IX. TRIBUS CLITUMNINI

VON

BRUNNER VON WATTENWYL.

Insecta tota aptera. Antennae breves, in ♂ apicem femorum anticorum raro superantes, in ♀ vix attingentes. Segmentum medianum metanoto brevius. Femora antica integra vel supra et subtus regulariter serrata. Femora intermedia et postica interdum lobulata. Segmentum anale ♂ tectiforme compressum, fissum, lobis plus minus acuminatis, vel planum integrum. Cerci in latere interno apicis segmenti inserti. Segmentum anale ♀ planum, truncatum vel leviter emarginatum et lamina supraanali praeditum, vel in lobum corneum, rostriforme productum. Operculum naviculare, interdum cum segmento anali rostrum aviarium imitans.

Der wesentliche Charakter dieser Zunft besteht in den kurzen Fühlern, welche die Länge der Vorderschenkel selten übertreffen, oder richtiger in der geringen Zahl ihrer Glieder, welche 30 nicht überschreitet. Die Glieder sind im Gegensatz zu den *Lonchodinen* stets deutlich abgegrenzt. In der Gruppe von *Phryganistria* usw. kommen Spezies vor, welche auffallend lange Fühler haben, was jedoch nicht durch die Zahl, sondern durch die übermäßige Länge der Glieder erreicht wird. Das Segmentum medianum ist, entsprechend der Abwesenheit der Flugorgane kürzer, meistens viel kürzer als das Metanotum. Nur bei einigen Spezies des Genus *Clitumnus* erreicht es beinahe die gleiche Länge. Bei diesen Arten ist ein Rudiment des Hinterflügels in Form von Stacheln oder Knötchen vorhanden, wodurch der Übergang der geflügelten Form in die ungeflügelte angezeigt wird.

Die männlichen Geschlechtsorgane kommen in zwei Formen vor. Entweder ist das Segmentum anale dachförmig zusammengedrückt und in Lappen endigend oder flach und abgestutzt. Die weiblichen äußeren Geschlechtsorgane bestehen normal in einem kurzen, flachen Analsegment, welchem oft eine Lamina supraanalis angefügt ist, und in einem nachenförmigen Operculum mit scharfem Kiel. Es kommt jedoch eine Modifikation vor, welche sich bei den *Lonchodinen* und *Necroscinen* wiederfindet und dem weiblichen Hinterleib ein fremdartiges Aussehen verleiht. In dieser Modifikation wird das Analsegment hart, hornig und verlängert sich in eine Lamelle, welche mit dem Operculum vereinigt sich zu einem spitzen Vogelschnabel ausbildet. (Gruppe von *Entoria* usw.)

Dispositio generum.

1. Segmentum anale ♂ profunde fissum, lobis productis. Segmentum anale ♀ truncatum, lamina supraanali brevi vel longa apposita, vel segmentum ipsum in rostrum productum. (Segmentum abdominale secundum multo longius quam latius.)
    2. Femora omnia in utroque sexu serrata. Antennae femora antica superantes. (Caput globosum.)
        3. Femora intermedia et postica superne carinata.
            4. Femora dentibus majoribus instructa.
                5. Femora intermedia et postica subtus carina mediana mutica vel raro denticulata. Operculum apicem abdominis valde superans. Species indicae. . 1. **Phryganistria** STAL.
                5. 5. Femora intermedia et postica subtus carina mediana tota dentata. Operculum apicem abdominis parum vel in speciebus duabus valde superans. Species sundaicae et tonkinenses. . . . . 2. **Phobaeticus** g. n.
            4. 4. Femora minute dense serrulata. (Femora intermedia et postica subtus carina mediana densius serrulata. Operculum apicem abdominis haud superans.) 3. **Eucarcharus** g. n.
        3. 3. Femora intermedia et postica superne rotundata. (Operculum apicem abdominis valde superans.) . . . . 4. **Eustygera** g. n.
    2. 2. Femora antica sola serrata vel mutica. Antennae femoribus anticis breviores.
        3. Segmentum anale in ♀ truncatum vel emarginatum, lamina supraanali apposita vel nulla.
            4. Caput muticum. . . . . 5. **Clitumnus** STAL.
            4. 4. Caput bispinosum vel bicornutum vel crista transversa ornatum. . . . . . 6. **Cuniculina** g. n.
        3. 3. Apex abdominis in ♀ abnormis. Segmentum anale in ♀ longum, acuminatum vel breve, emarginatum et lamina supraanali longa apposita.
            4. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali elongata apposita.
                5. Cerci in ♀ breves, filiformes.
                    6. Operculum segmentum anale valde superans. Vertex bilobatus vel costa transversa ornatus. . . . . 7. **Prosentoria** g. n.
                    6. 6. Operculum cum lamina supraanali rostrum aviarium formans. Vertex bispinosus vel muticus. . . . . 8. **Entoria** STAL.

5. 5. Cerci in ♀ longi, lamellati, acuminati. (Segmentum anale longum, profunde emarginatum. Lamina supraanalis brevis, acutissima. Operculum acutissimum, apicem abdominis attingens.) . . . . 9. **Dubreuilia** g. n.

4. 4. Segmentum anale ipsum elongatum, lamina supraanali nulla.

5. Segmentum anale apice integrum vel minime fissum.

6. Femora antica mutica. Femora intermedia in ♀ metanoto cum segmento mediano parum longiora. Operculum apicem segmenti analis attingens. . . . . 10. **Rhamphophasma** Br.

6. 6. Femora antica superne serrata. Femora intermedia in ♀ metanoto cum segmento mediano sesqui longiora. Operculum segmento anali multo brevius. . . . . 11. **Woodmasonia** g. n.

5. 5. Segmentum anale profunde fissum.

6. Segmentum anale a tertia parte basali fissum, cum operculo rostrum formans. (Femora antica superne serrata.)

7. Caput globosum, bispinulosum. Tibiae intermediae et posticae superne lobo vel dente majore instructae. . . . . 12. **Metentoria** g. n.

7. 7. Caput depressum, muticum. Tibiae intermediae et posticae superne muticae. . . . . 13. **Ectentoria** g. n.

6. 6. Segmentum anale longissimum, a basi fissum, operculum valde superans. Hoc naviculare, acuminatum. Caput muticum. . . . . . . 14. **Erringtonia** g. n.

1. 1. Segmentum anale in ♂ truncatum vel leviter emarginatum. Segmentum anale ♀ valde variabile.

2. Segmentum abdominale secundum in ♂ sesqui haud longius quam latius, in ♀ transversum.

3. Caput elongatum depressum. Segmentum anale ♀ horizontaliter productum. Species australicae et africanae. . . . . 15. **Pachymorpha** Gray.
(Vide etiam genus *Medaura* Lonchodinorum.)

3. 3. Caput globosum. Segmentum anale ♀ deflexum rotundatum. Species birmanicae. 16. **Parapachymorpha** Br.

2. 2. Segmentum abdominale secundum in ♂ et in ♀ duplo longius quam latius.

3. Antennae in utroque sexu femoribus anticis breviores, plerumque multo breviores. Cerci interdum elongati sed nunquam lobato-dilatati.

4. Femora intermedia et postica subtus mutica vel raro spinulosa. (Species africanae et asiaticae.)

5. Operculum apicem abdominis haud superans.

6. Femora intermedia et postica superne carinata.

7. Lobi deflexi segmenti abdominalis noni apice haud dentati.

8. Articulus secundus antennarum longior quam latior. Operculum basin segmenti analis superans.

9. Corpus muticum. . . . . 17. **Gratidia** Stål.

9. 9. Corpus spinosum. . . . . 18. **Adelungella** g. n.

8. 8. Articulus secundus antennarum moniliformis. Operculum basin segmenti analis haud attingens. (Segmentum anale ♂ planiusculum, leviter emarginatum.) . . . . 19. **Leptinia** Pantel.

7. 7. Lobi deflexi segmenti abdominalis noni apice dentati. . . . . . 20. **Macella** Stål.

6. 6. Femora intermedia et postica superne teretia. (Vertex bidentatus.) . 21. **Gongylopus** g. n.

5. 5. Operculum apicem abdominis valde superans.

6. Operculum integrum. Ovipositor brevis, absconditus.

7. Thorax laevis. Operculum acuminatum. (Cerci in ♀ longi, lanceolati. Segmentum anale in ♂ triangulariter emarginatum, lobis incurvis, in latere interno nigrodentatis. Cerci basi acute inflexi, subtus excavati.) . . . . 22. **Phthoa** Karsch.

7. 7. Thorax acute granulosus. Operculum apice truncatum. . . . . . 23. **Zehntneria** g. n.

6. 6. Operculum fissum, lobis plus minus hiantibus. Ovipositor operculo longior. (Thorax laevis.) . . . . 24. **Burria** Br.

4. 4. Femora intermedia et postica subtus in utraque carina regulariter dentata. (Cerci in utroque sexu longi, lanceolati.) Species australicae. . . . . . . 25. **Arphax** Stål.

3. 3. Antennae in utroque sexu femora antica aequantes vel superantes. Cerci longi lanceolati vel lobato-dilatati. (Corpus plus minus spinulosum.) Species australicae.
4. Caput elongatum, depressiusculum, muticum vel minime spinulosum (in genere *Argosarcho* spinulis nonnullis obsitum.) Cerci lanceolati vel obtusi, nunquam foliati.
5. Thorax laevis vel sublaevis. Cerci lanceolati. Metatarsi postici integri. . 26. **Clitarchus** STAL.
5. 5. Thorax spinosissimus. Cerci breves obtusi. Metatarsi postici cristati. (Statura magna.) . . . . 27. **Argosarchus** HUTTON.
4. 4. Caput globosum, spinosum. Cerci foliati, rotundati. (Femora antica subtus dentata.) . . . . 28. **Acanthoderus** GRAY.

An die Spitze der Zunft der *Clitumnini* stelle ich eine Gruppe, welcher der wesentliche Zunftcharakter, die Kürze der Fühler abgeht und daher nach der allgemeinen Disposition den *Lonchodini* einzureihen wäre. Allein die übrige Organisation, wie die stark sägezähnigen Vorderschenkel und die Form der männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane, stimmt so vollkommen mit den Typen der *Clitumnini*, daß ich nicht umhin kann, sie zu diesen zu gesellen. Untersucht man die abnorm langen Fühler, so zeigen dieselben in der ganzen Länge eine deutliche Gliederung. Die Glieder sind außerordentlich lang, namentlich an der Spitze des Fühlers, während die *Lonchodini* die Abgrenzung der Glieder verwischt haben, jedoch an der Spitze sie wieder erlangen und hier eine sehr große Zahl kurzer Glieder aufweisen. Wie ich bereits in der Révision (1893) angeführt habe, ist die Länge der Fühler der *Lonchodini* durch die viel größere Zahl der Glieder erzeugt. Die *Clitumnini*-Fühler bestehen aus viel weniger Gliedern (höchstens 30), welche in der Gruppe der *Phryganistrien* sich abnorm verlängert, aber nicht vermehrt haben.

1. Phryganistria STAL.

Statura magna, gracillima. Caput globosum, laeve. Antennae in utroque sexu femoribus anticis longiores, articulis distinctis, articulo basali depresso. Thorax cum abdomine laevis, nitidus. Segmentum medianum metanoto dimidio brevius. Femora omnia acutangula. Femora antica superne et subtus serrata. Femora intermedia et postica subtus utrinque acute dentata, carina mediana obtusa, mutica. Tibiae longae, raro dentatae. Tarsi graciles, longissimi. Segmentum anale ♂ longum, compressum, profunde fissum. Cerci breves. Lamina subgenitalis fornicata, medium segmenti noni haud superans. Segmentum anale ♀ deplanatum, truncatum, leviter emarginatum, lamina supraanali apposita. Cerci breves, teretes. Operculum lanceolatum, longissimum, apicem abdominis valde superans.

Phryganistria, STAL, 1875, Rec. Orth. p. 6.
Lonchodes, WESTWOOD.

Species unica.

Phr. virgea WESTW. —

		♂	♀
Long. corp.		145,	230 mm
»	meson.	39,	49 »
»	met. c. s. m.	26,	36 »
»	s. med.	7,	11 »
»	fem. ant.	55,	65 »
»	fem. int.	41,	49 »
»	fem. post.	46,	57 »

Bacteria virgea et sarmentosa, WESTWOOD, 1848, Cab. Orient. Ent. p. 65, pl. 36, Fig. 1, 2.
Lonchodes virgeus, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 46.
Phryganistria sarmentosa, STAL, Rec. Orth. p. 3.

Patria: Sylhet (WESTW., Coll. m., Mus. imp. Vienn.), Assam (Coll. m.).

Vide *Phobaeticus incertus!*

2. Phobaeticus g. n.

(φοβητικός — timendus.)

Statura magna. Caput plus minus globosum. Antennae longae vel apicem femorum anticorum haud attingentes. Thorax laevis. Pedes in modum gen. *Phryganistriae* constructi, exceptis femoribus intermediis et posticis subtus carina mediana dentibus obsita. Apex abdominis in modum gen. *Phryganistriae* constructus, excepto operculo apicem abdominis haud vel parum superante (in *Ph. incerto* apicem abdominis valde superante).

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Operculum apicem abdominis haud vel minime superans.
2. Metatarsi antici lobato-dilatati. Species sumatranae.
3. Femora antica superne dentibus majoribus serrata. Segmentum abdominale septimum dilatatum. . . . . 1. **Ph. sumatranus** sp. n.
3. 3. Femora antica dentibus minoribus serrata. Segm. abd. septimum integrum. . 2. **Ph. sobrinus** sp. n.
2. 2. Metatarsi antici haud lobati.

3. Segmentum medianum dimidiam partem metanoti haud attingens. Segmentum abdominale ventrale septimum bilobulatum. (Femora antica superne densius serrata.) Species tonkinensis. . . . . 3. **Ph. Fruhstorferi** sp. n.

3. 3. Segmentum medianum dimidia parte metanoti longius.

4. Statura magna.

5. Femora antica superne dentibus acutis decem armata. Segmentum abdominale ventrale septimum in lobum obtusum productum. Species indica. 4. **Ph. Sinetyi** sp. n.

5. 5. Femora antica superne multiserrata. Segmentum abdominale ventrale septimum truncatum. (Femora intermedia superne trilobulata.) Species sumatrana. . . . . 5. **Ph. Beccarianus** sp. n.

4. 4. Statura maxima. Species borneensis. . . . . 6. **Ph. Kirbyi** sp. n.

1. 1. Operculum apicem abdominis superans. Species archipelagi Banka et unica malaccensis.

2. Operculum segmentis abdominalibus terminalibus tribus duplo haud longius. (Femora omnia dentibus fortioribus, suberectis instructa. Metatarsi omnes lobati. Segmenta abdominalia tertium ad sextum dilatata.) Species timorensis. . . . . . 7. **Ph. Kuehni** sp. n.

2. 2. Operculum segmentis abdominalibus terminalibus tribus unitis triplo longius. (Femora omnia breviter dentata.) . . . . 8. **Ph. incertus** sp. n.

1. **Ph. sumatranus sp. n. — ♀. Antennae femoribus anticis breviores. Pedes dentibus inaequalibus, majoribus armata. Femora intermedia et postica subtus carina mediana dentibus octo ad decem, a basi sensim deminutis obsita. Metatarsi antici leviter compressi, lobato-lamellati. Segmentum abdominale septimum leviter dilatatum.**

Long. corp.	♀	150—200 mm
» meson.	»	28—41 »
» met. c. s. m.	»	21—29 »
» s. med.	»	? —11 »
» fem. ant.	»	35—46 »
» fem. int.	»	28—39 »
» fem. post.	»	36—48 »

Patria: Sumatra (Mus. Genav.), Indraviri in ins. Sumatra (Mus. Basil.).

2. **Ph. sobrinus** sp. n. Tab. VII, Fig. 1 *a.* ♂, *b.* ♀ apex abdominis. — ♂♀.

♀. Femora antica superne dentibus minoribus viginti ad viginti quinque serrata. Femora intermedia et postica subtus carina mediana dentibus aequalibus decem armata. Metatarsi antici lobato-dilatati. Operculum apicem abdominis parum superans.

♂. Femora antica superne dentibus viginti quinque armata. Femora intermedia et postica superne acute denticulata, subtus carina mediana quinquedenticulata. Metatarsi antici mutici. Segmentum anale lobis haud decurvis, obtusis.

Long. corp.	♂ 128 ,	♀ 140 mm
» meson.	» 27·5,	» 32 »
» met. c. s. m.	» 22 ,	» 22·5 »
» s. med.	» 10 ,	» 9 »
» fem. ant.	» 48 ,	» 39 »
» fem. int.	» 35 ,	» 29 »
» fem. post.	» 42 ,	» 35 »

Patria: ♂ Sumatra, ♀ Insula Nias (Mus. civ. Genovense).

3. **Ph. Fruhstorferi** sp. n.[1]) — ♂♀. **Antennae in ♂ femoribus anticis subduplo longiores, in ♀ breviores. Femora antica in utroque sexu superne multiserrata. Femora intermedia et postica subtus carina mediana quadri- ad sexdenticulata, in ♂ interdum mutica. Metatarsi graciles. Segmentum abdominale ventrale septimum in ♀ apice bilobulatum. Segmentum anale ♂ profunde fissum, lobis superne sinuatis. Lamina subgenitalis compresso-cucullata. Segmentum anale ♀ segmentum nonum aequans, leviter emarginatum. Operculum lanceolatum, planiusculum, apicem abdominis haud superans.**

Long. corp.	♂ 193,	♀ (an larva?) 185 mm
» meson.	» 47,	» 38 »
» met. c. s. m.	» 38,	» 30 »
» s. med.	» 10,	» 12 »
» fem. ant.	» 66,	» 50 »
» fem. int.	» 48,	» 39 »
» fem. post.	» 57,	» 45 »

Patria: Tonkin (Coll. m. ex collectione FRUHSTORFERI), Birma (Mus. civ. Genov.).

4. **Ph. Sinetyi** sp. n.[2]) — ♂♀. Femora antica superne 10- ad 12-serrata. Femora intermedia et postica superne dentibus nonnullis minimis instructa, subtus carina mediana in ♂ submutica, in ♀ sex- ad octo-dentata. Tibiae intermediae in ♀ superne in tertia parte basali lobulo triangulari instructae, in ♂ muticae. Metatarsi antici in utroque sexu nec lobati nec laminati. Segmentum abdominale ventrale septimum apice dilatatum et in lobum brevem, obtusum productum. Segmentum anale ♂ profunde incisum, lobis superne rotundatis. Lamina subgenitalis brevissima, cucullata. Operculum apicem abdominis vix superans, acuminatum.

Long. corp.	♂ 147,	♀ 158 mm
» meson.	» 30,	» 37 »

[1]) In honorem conquisitoris assidui.

[2]) In honorem patris J. ROBERT DE SINETY, scrutatoris studiosi Phasmodeorum.

		♂	♀
Long.	met. c. s. m.	27,	28 mm
»	s. med.	10,	11 »
»	fem. ant.	47,	48 »
»	fem. int.	36,	36 »
»	fem. post.	42,	40 »

Patria: Shembaganor in Pulney hills, prov. Madras (Coll. PANTEL).

Das ♂ unterscheidet sich wenig von *Phryganistria virgea* durch Anwesenheit von zwei bis drei Zähnchen auf der Mittelkante der Unterseite der mittleren und hinteren Schenkel, ferner durch stärkere Hinter-Tibien.

5. **Ph. Beccarianus** sp. n.[1]) — ♀. Fuscus. Femora antica superne multiserrata, subtus in carina exteriore denticulata. Femora intermedia superne lobulis tribus acutis ornata. Femora postica superne minute denticulata. Tibiae anticae superne ante medium dente lobiformi, triangulari ornatae. Tibiae intermediae et posticae multidenticulatae, superne et subtus unilobatae. Metatarsi antici breviter cultrati, haud lobati. Segmentum anale truncatum. Segmentum abdominale ventrale septimum apice strumoso-truncatum. Operculum apicem abdominis haud attingens.

		♀ (an larva?)
Long.	corp.	165 mm
»	meson.	36 »
»	met. c. s. m.	29 »
»	s. med.	12 »
»	fem. ant.	45 »
»	fem. int.	33 »
»	fem. post.	38 »

Patria: Sumatra (Mus. civ. Genovense).

6. **Ph. Kirbyi** sp. n. — ♀. Statura maxima. Femora intermedia et postica subtus carina mediana denticulata. Operculum apicem abdominis haud superans.

		♀
Long.	corp.	330 mm
»	meson.	81 »
»	met. c. s. m.	57·5 »
»	s. med.	26·8 »
»	fem. ant.	85 »
»	fem. int.	79 »
»	fem. post.	88 »

Pharnacia serratipes, KIRBY, 1896, New or rare Phasm. p. 448, 450.

Patria: Borneo (KIRBY).

KIRBY hält das von ihm beschriebene Exemplar fälschlich für das ♀ von *Pharnacia serratipes* WESTWOOD. Die dürftige Beschreibung und einige briefliche Notizen von dem Verfasser, nach welchen dieses größte Insekt außer den Dimensionen mit *Ph. Sinetyi* übereinstimmt, veranlassen mich die Species hierher einzureihen.

7. **Ph. Kuehni** sp. n.[1]) — ♀. Pallidus. Femora antica superne et subtus dense acute serrata, dentibus erectis. Femora intermedia et postica superne denticulis parvis, subtus carinis tribus dentibus majoribus erectis instructa. Tibiae omnes superne minime denticulatae. Metatarsi omnes superne apicem versus cultrato-lobati. Segmenta abdominalia tertium ad sextum dilatata. Segmentum anale truncatum. Operculum apicem abdominis sat superans, segmentis tribus terminalibus sesqui vix longius, apice minime emarginatum.

		♀
Long.	corp. (operculo excluso)	190 mm
»	meson.	39 »
»	met. c. s. m.	29 »
»	s. med.	11 »
»	fem. ant.	59 »
»	fem. int.	46 »
»	fem. post.	50 »

Patria: Ins. Roma prope insulam Timor (Coll. m.).

Diese Spezies hat den Habitus des Genus *Hermarchus* und unterscheidet sich durch das kürzere Median-Segment und die auf der Oberseite dicht gesägten Vorderschenkel.

8. **Ph. incertus** sp. n. — ♀. Rufo-fuscus, nitidus. Femora omnia breviter dentata. Metatarsi omnes cultrati et minime lobulati. Operculum segmentis abdominalibus terminalibus tribus subtriplo longius, apicem abdominis valde superans.

		♀
Long.	corp. (operculo excluso)	160 mm
»	meson.	33 »
»	met. c. s. m.	24 »
»	s. med.	9 »
»	fem. ant.	41 »
»	fem. int.	34 »
»	fem. post.	43 »

Patria: Insula Banka (Mus. Berol.).

Diese Spezies hat mit *Phryganistria* das lange Operculum und mit *Phobaeticus* die gezähnelte Leiste auf der Unterseite der Schenkel gemein. Ihr Fundort bestimmt mich, sie dem letzteren Genus einzureihen.

[1]) In honorem collectoris genovensis O. BECCARI.

[1]) In honorum colligentis H. KUEHN.

3. Eucarcharus g. n.

(κάρχαρος — dentibus asperis munitus.)

♀. Statura magna. Caput globosum. Antennae femora antica subaequantes. Segmentum medianum metanoto plerumque multo brevius. Pedes omnes superne acute carinati, carinis minute serrulatis. Femora intermedia et postica subtus carina mediana densius serrulata. Segmentum anale parum emarginatum. Operculum lanceolatum, apicem abdominis vix superans.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Femora antica superne minutissime serrulata. Femora intermedia subtus carinis lateralibus dentibus omnibus aequalibus, minimis. Segmentum abdominale septimum muticum. Species philippinicae.
   2. Femora intermedia et postica apice subtus lamella dentata instructa. Tibiae intermediae et posticae apice superne leviter lobulatae. . . . . 1. **Euc. feruloides** WESTW.
   2. 2. Femora intermedia et postica apice subtus haud lamellata. Tibiae intermediae et posticae apice superne muticae. . . . . 2. **Euc. fallax** sp. n.

1. 1. Femora antica superne acute serrata. Femora intermedia subtus basi dentibus nonnullis majoribus armata. Segmentum abdominale septimum utrinque lobatum. (Segmenta abdominalia omnia apice nodulosa). Species javanica. . . . . 3. **Euc. inversus** sp. n.
   Species sedis incertae. . . . . 4. **Euc. turbans** sp. n.

1. **Euc. feruloides** WESTW. — ♀. Femora omnia superne minutissime serrulata. Femora intermedia et postica apice subtus in latere postico lobulo acute dentato instructa. Tibiae intermediae et posticae apice superne lobulo humilissimo instructae. Metatarsi omnes leviter cultrati. Abdomen laeve, muticum. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum apicem abdominis superans, obtusum.

Long. corp.	♀ 167 mm,	Long. fem. ant.	43 mm
» meson.	38 »	» fem. int.	35 »
» met. c. s. m.	25 »	» fem. post.	43 »
» s. med.	9 »		

Lonchodes Feruloides, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 45, pl. VI, Fig. 5.

Patria: Ins. Philippinae (WESTW.).

2. **Euc. fallax** sp. n. — ♀. Differt minime a specie praecedente: femoribus et tibiis apice muticis.

Long. corp.	♀ 165 mm,	Long. fem. ant.	42 mm
» meson.	40 »	» fem. int.	33 »
» met. c. s. m.	25 »	» fem. post.	40 »
» s. med.	10 »		

Patria: Ins. Luzon (Coll. m.).

3. **Euc. inversus** sp. n. (Tab. VIII, Fig. 1 ♀). — ♀. Femora antica superne dentibus majoribus dense serrulata. Femora intermedia et postica superne denticulis minimis et rarioribus instructa. Femora intermedia subtus rarius serrulata, basi in carina postica dentibus duobus majoribus armata. Tibiae intermediae et posticae subtus basi submuticae. Segmenta abdominalia dorsalia omnia margine postico subnoduloso, segmentum septimum utrinque lobo rotundato horizontaliter extenso ornatum.

Long. corp.	♀ 157 mm,	Long. fem. ant.	44 mm
» meson.	39 »	» fem. int.	34 »
» met. c. s. m.	27 »	» fem. post.	42 »
» s. med.	11·5 »		

Patria: Java occidentalis (Tugu) (Mus. Paris).

Mit einigem Zweifel reihe ich in dieses Genus folgende Spezies:

4. **Euc. turbans** sp. n. — ♂. Corpus laeve. Antennae femoribus anticis subduplo longiores. Pedes gracillimi. Femora omnia superne et subtus denticulata. Femora intermedia et postica subtus carina mediana nulla (sicut in ♂ *Phryganistriae*), carinis lateralibus totis dentatis. Segmentum anale minime emarginatum (!). Cerci teretes, incurvi, obtusi. Lamina subgenitalis cucullata, costa transversa instructa, apicem segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 152 mm,	Long. fem. ant.	52 mm
» meson.	39 »	» fem. int.	42 »
» met. c. s. m.	30 »	» fem. post.	47 »
» s. med.	7 »		

Patria: Minabassa in ins. Celebes (Coll. BOLIVAR).

4. Eustygera g. n.

(στυγερός — odiosus.)

♀. Statura maxima. Caput elongatum, depressiusculum. Ocellus medianus adest. Antennae femoribus anticis parum longiores, articulo basali parum compresso. Mesonotum et metanotum laevia. Illud basi angustatum. Pleurae denticulatae. Femora omnia gracillima, teretia, subtus serrata. Metatarsi antici articulis ceteris unitis parum breviores. Abdomen laeve, segmentis singulis latere leviter dilatatis. Lamina supraanalis adest. Operculum apicem abdominis valde superans, apice truncatum.

Dieses Genus hat den Habitus von *Hermarchus* und unterscheidet sich durch das kürzere Segmentum medianum, die auf der Oberseite abgerundeten Schenkel und die Abwesenheit der Lamellen des Ovipositor.

Species unica.

Eust. Godeffroyi sp. n.[1]) (Tab. VII, Fig. 2 ♀. — ♀. Color laete viridis.

Long. corp.	♀ 200 mm,	Long. fem. ant.	55 mm
» meson.	45 »	» fem. int.	44 »
» met. c. s. m.	30 »	» fem. post.	50 »
» s. med.	8 »	» operculi	46 »

Patria: Insulae Pelew (Mus. Hamb.).

[1]) In honorem viri exploratione insularum australium meriti, a patria neglecti GODEFFROY.

5. Clitumnus Stål.

Gracilis. Caput globosum vel deplanatum, laeve et muticum. Antennae femoribus anticis breviores, plerumque medium eorum haud superantes. Thorax laevis. Segmentum medianum tertiam partem metanoti haud superans. Pedes in ♂ longissimi, gracillimi, in ♀ breviora. Femora antica in ♀ superne serrulata, in ♂ mutica (rarissime serrulata). Femora intermedia et postica in ♀ interdum rarolobata, subtus apice saepe denticulata. Segmentum abdominale secundum duplo vel triplo longius quam latius. Segmentum anale ♂ profunde incisum, lobis anum amplectentibus. Cerci brevissimi. Lamina subgenitalis fornicata, apicem abdominis haud attingens. Segmentum anale ♀ tectiforme compressum, leviter triangulariter emarginatum, lamina supraanali minima vel nulla[1]). Operculum naviculare.

Clitumnus, Stål, 1875, Rec. Orth. 3, p. 9.
Lonchodes, de Haan, Westwood.
Bacillus, Westwood.

[1]) Unterschied von *Dixippus*, bei welchem die Lamina supraanalis stets deutlich vorhanden ist.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana mutica.
  2. Thorax muticus.
    3. Pars apicalis triangularis loborum segmenti analis dimidiam partem reliquam hujus segmenti haud superans.
      4. Caput postice angustatum. Femora intermedia capite pronoto et mesonoto unitis plerumque longiora[1]). Femora postica apicem segmenti abdominalis sexti attingentia.
        5. Statura major. Lobi segmenti analis superne minime sinuati. Species ceylonica. . . . . 1. **Cl. magnus** sp. n.
        5. 5. Statura minor. Lobi segmenti analis superne rotundati.
          6. Caput globosum. Occiput muticum. Thorax gracilis. Species moluccensis. . . . . 2. **Cl. redemptus** sp. n. (**Cuniculina chinensis.**)
          6. 6. Caput depressum. Occiput bituberculatum. Thorax fortior. Species tonkinensis. . . . . 3. **Cl. foedatus** sp. n.
      4. 4. Caput cylindricum. Pedes breviores. Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis breviora. Femora postica apicem segmenti abdominalis quinti parum superantia. Species Indiae sept. . 4. **Cl. cylindriceps** sp. n.
    3. 3. Pars apicalis lanceolata loborum segmenti analis partem reliquam totam hujus segmenti aequans vel superans.
      4. Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis longiora. Species sundaica et indica. . . . . (**Cuniculina nematodes** de Haan).
      4. 4. Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis parum breviora.
        5. Pronotum cum basi mesonoti granulis subobliteratis obsitum. Species sundaica. . . . . 5. **Cl. serrulatus** sp. n.
        5. 5. Thorax totus laevis. Species ceylonicae. (Vide etiam **Cuniculinam chinensem.**)
          6. Corpus unicolor.
            7. Color flavus. Antennae dimidiam partem femorum anticorum vix superantes. . . . . 6. **Cl. ablutus** sp. n.
            7. 7. Color fuscus. Antennae duas tertias partes femorum anticorum superantes. . . . . 7. **Cl. laevigatus** sp. n.
          6. 6. Corpus viridiusculum, totum longitudinaliter fusco-lineatum.
            7. Thorax trilineatus. Species ceylonica. . . . . 8. **Cl. trilineatus** sp. n.
            7. 7. Thorax bilineatus. Species Indiae posterioris. . . . . . 9. **Cl. bilineatus** sp. n.
  2. 2. Thorax spinis nonnullis magnis obsitus. Species tonkinensis. . . . . . 10. **Cl. spiniger** sp. n.
1. 1. Femora intermedia et postica subtus apice vel tota denticulata.
  2. Haec femora subtus extra spinulas terminales mutica.
    3. Haec femora apice subtus unidenticulata. (Vide etiam **Cl. serrulatum.**)
      4. Caput elongatum, subcylindricum.

[1]) In *Cl. foedato* femora intermedia parum breviora.

5. Femora antica thorace breviora. Species indica. . . . . 11. **Cl. Stilpnus** Westw.
5. 5. Femora antica thorace longiora.
6. Statura major. Lobi segmenti analis superne sinuati. Species indica. . . . . 12. **Cl. emendatus** sp. n.
6. 6. Statura minor. Lobi segmenti analis superne recti. . . . . 13. **Cl. angustior** sp. n.
4. 4. Caput breve, globosum.
5. Statura minor. Lobi segmenti analis oblique truncati. Species celebica. . . . . 14. **Cl. globosicaput** sp. n.
5. 5. Statura major. Lobi segmenti analis lanceolati. Species assamensis. 15. **Cl. operculatus** sp. n.
3. 3. Carina mediana infera femorum intermediorum et posticorum denticulis compluribus instructa.
4. Femora omnia superne mutica.
5. Carina mediana infera femorum intermediorum et posticorum apice denticulis duobus ad quatuor instructa.
6. Lobi segmenti analis margine superiore sinuato. (Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis breviora.)
7. Statura minor. Species ceylonica. . . . . 16. **Cl. Pseudoporus** Westw.
7. 7. Statura major. Species himalayica. . . . . 17. **Cl. Russellii** Bates.
6. 6. Lobi segmenti analis margine superiore recto vel rotundato.
7. Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis aeque longa vel longiora.
8. Statura minor.
9. Caput latere flavo lineatum. Species ceylonica. . . . 19. **Cl. lineaticeps** sp. n.
9. 9. Caput unicolor. Species birmanica. . . . . 20. **Cl. Gestri** sp. n.
8. 8. Statura major. (Caput unicolor. Pedes longissimi. Species tonkinensis.). . . . . 21. **Cl. Fruhstorferi** sp. n.
7. 7. Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis breviora. Species indica. . . . . 22. **Cl. alienus** sp. n.
5. 5. Carina mediana infera femorum intermediorum et posticorum denticulis sex ad octo instructa. (Lobi segmenti analis margine superiore recto.)
6. Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis multo longiora. Species philippinica. . . . . 23. **Cl. philippinicus** sp. n.
6. 6. Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis breviora. Species siamensis. . . . . 24. **Cl. siamensis** sp. n.
4. 4. Femora omnia superne minutissime spinulosa. (Statura magna.) Species cambodjiana. . . . . 25. **Cl. Brongniarti** sp. n.
2. 2. Femora intermedia et postica subtus, extra spinas terminales carinae medianae, basin versus utrinque quinquedentata. Species annamensis. . 26. **Cl. extradentatus** sp. n.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Thorax laevis vel raro-granulosus.
2. Femora intermedia superne mutica vel minime denticulata.
3. Femora antica superne mutica.
4. Femora intermedia et postica subtus, exceptis denticulis terminalibus mutica.
5. Femora antica superne mutica. Species siamensis. . . . . 24. **Cl. siamensis** sp. n.
5. 5. Femora antica superne ante medium leviter serrata. Species ceylonica. . . . . 8. **Cl. trilineatus** sp. n.
4. 4. Femora intermedia et postica subtus dentibus majoribus quatuor armata. Species novaguineensis. . . . . 27. **Cl. dentatus** sp. n.
3. 3. Femora antica superne serrata.
4. Femora antica superne dentibus minoribus tota vel tantum basi serrata, subtus mutica.
5. Caput cum thorace laeve. Femora intermedia et postica apice subtus uni- vel bidenticulata.

6. Statura major. Femora antica superne tantum basi serrata, intermedia superne mutica vel dentibus minimis duobus instructa. Operculum apice truncato-acuminatum. Species ceylonica. . . . 28. **Cl. rivalis** sp. n.

6. 6. Statura minor. Femora antica superne dentibus raris per totam longitudinem distributis serrata. Femora intermedia superne mutica. Operculum lanceolato-terminatum. Species annamensis. . . . . 29. **Cl. superfluus** sp. n.

5. 5. Caput cum thorace raro granulosum. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana quadri- vel sexdenticulata. (Caput magnum, cylindricum.) Femora antica superne in dimidia parte basali serrata. Species tonkinensis. . . . . 30. **Cl. capitatus** sp. n.

4. 4. Femora antica superne dentibus majoribus tota serrata, subtus dentibus quatuor vel quinque serrata.

5. Tibiae intermediae superne muticae.

6. Femora intermedia et postica subtus, excepto dente apicali carinae medianae mutica. Operculum apicem abdominis haud superans. 11. **Cl. stilpnus** WESTW.

6. 6. Femora intermedia et postica subtus utrinque multidentata. Operculum apicem abdominis valde superans. . . . . . . 15. **Cl. operculatus** sp. n.

5. 5. Tibiae intermediae superne dente instructae.

6. Femora intermedia et postica subtus apice dente majore instructae. Segmentum anale truncatum, minime emarginatum, lamina supraanali nulla. 12. **Cl. emendatus** sp. n.

6. 6. Femora intermedia et postica subtus apice lobulo multidenticulato instructa. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali apposita. . . . . 31. **Cl. diversus** sp. n.

2. 2. Femora intermedia superne dentato-lobulata.

3. Femora intermedia superne distincte dentato-lobulata.

4. Femora intermedia et postica subtus carina mediana unidentata. Species indicae.

5. Femora intermedia superne in tertia parte basali bi- vel tridentata. Caput depressiusculum. Species ceylonicae.

6. Dentes femorum intermediorum triangulares. Tibiae intermediae superne et subtus uni- vel bidentatae. . . . . 32. **Cl. hyphereon** WESTW.

6. 6. Dentes femorum intermediorum angusti, acuti. Tibiae intermediae superne et subtus muticae. . . . . 33. **Cl. attingens** sp. n.

5. 5. Femora intermedia superne dentibus irregulariter dispositis instructa. Caput valde globosum. Species assamensis. . . . . 34. **Cl. hydrocephalus** sp. n.

4. 4. Femora intermedia et postica subtus apice carina mediana mutica, carinis lateralibus bi- vel tridenticulatis. Species javanica. . . . . 35. **Cl. irregularis** sp. n.

3. 3. Femora intermedia superne lobulis minimis uno vel duobus instructa. Femora intermedia et postica apice subtus (carina intermedia?) multispinulosa. Species indica. 36. **Cl. alauna** WESTW.

1. 1. Thorax dense granulosus.

2. Femora intermedia superne mutica vel acute denticulata.

3. Femora postica superne mutica.

4. Tibiae intermediae superne muticae vel minutissime denticulatae.

5. Femora intermedia superne minute denticulata, subtus basi lobulata. Species assamensis. 37. **Cl. artemis** WESTW.

5. 5. Femora intermedia superne mutica, subtus basi mutica. Species javanica. . . . . 5. **Cl. serrulatus** sp. n.

4. 4. Tibiae intermediae superne bilobulatae.

5. Caput inter oculos costa transversa subtilissima ornata. Femora antica superne et subtus quadri- vel quinque-serrulata. Species birmanica. . . . . 20. **Cl. Gestri** sp. n.

5. 5. Caput costa transversa nulla, raro granulosum. Femora antica superne et subtus decem-serrulata. Species tonkinensis. . . . 38. **Cl. elaboratus** sp. n.

3. 3. Femora postica superne multi-acute-denticulata. Tibiae intermediae superne in quarta parte basali lobulo triangulari acuto instructae. . . . (**Cuniculina imperialis** sp. n.)

2. 2. Femora intermedia superne lobulata.

3. Femora intermedia subtus basi lobulata.

4. Femora intermedia subtus basi lobulo minimo instructa. Tibiae intermediae superne muticae (subtus basi lobulatae). Species javanica. . 39. **Cl. lobipes** sp. n.

4. 4. Femora intermedia subtus basi in utraque carina laterali lobo majore praedita. Tibiae intermediae superne bilobatae. Species Indiae septentrionalis. 40. **Cl. porrectus** sp. n.

3. 3. Femora intermedia subtus basi mutica. (Caput seriatim granulosum, costa transversa humilissima inter oculos ornatum.) Species ceylonica. 41. **Cl. coronatus** sp. n. (Vide etiam **Cuniculina imperialis.**)

1. **Cl. magnus** sp. n. — ♂. Statura magna. Color fusco olivaceus. Caput postice angustatum. Antennae apicem femorum anticorum attingentes. Femora apice subtus mutica. Segmentum anale longum, lobis brevibus, oblique truncatis, superne subrotundatis.

Long. corp.	♂ 108 mm,	Long. fem. ant.	46 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	33 »
» met. c. s. m.	31 »	» fem. post.	39 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Silhet (Coll. m.).

Zwei aus Java und von den Molukken stammende Exemplare unterscheiden sich nur durch kleinere Dimensionen.

Long. corp.	♂ 92 mm,	Long. fem. ant.	38 mm
» meson.	21 »	» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	33 »
» s. med.	2 »		

Patria: Java (Coll. PANTEL). Ins. Moluccae (Coll. m.).

2. **Cl. redemptus** sp. n. — ♂. Color luteus. Caput globosum, postice angustatum. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Segmentum anale elongatum, lobis brevibus, dimidiam partem reliquam hujus segmenti haud attingentibus, oblique truncatis, margine inferiore recto.

Long. corp.	♂ 95 mm,	Long. fem. ant.	35 mm
» meson.	21 »	» fem. int.	24 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Ins. Moluccae (Coll. m.), Ins. Obi (Coll. BOLIVAR).

3. **Cl. foedatus** sp. n. — ♂. Fuscus. Caput depressum, postice angustatum, occipite bituberculoso. Thorax laevis. Femora antica? Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Segmentum anale breve, lobis oblique truncatis, margine inferiore recto.

Long. corp.	♂ 84 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	20 »	» fem. int.	24 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	30 »
» s. med.	3 »		

Patria: Tonkin (Coll. m.).

4. **Cl. cylindriceps** sp. n. — ♂. Statura magna. Caput cylindricum, postice haud angustatum. Femora intermedia apice subtus carina mediana mutica, carina laterali antica denticulata. Lobi segmenti analis margine superiore rotundato.

Long. corp.	♂ 92 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	19·5 »	» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	29 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Kurteong in India septentrionali (Coll. PANTEL).

5. **Cl. serrulatus** sp. n. (Tab. VII, Fig. 3 *a*. ♂, *b*. ♀). — ♂♀. Statura minor. Caput depressiusculum. Antennae in ♂ duas tertias partes femorum anticorum attingentes, in ♀ tertiam partem eorum haud superantes. Pronotum cum basi mesonoti in ♂ granulis subobliteratis obsitum. Thorax in ♀ granulosus. Femora antica in ♀ superne et subtus serrulata, in ♂ mutica, in ♀ spinulis vel lobulis raris, irregulariter dispositis interdum ornata. Femora intermedia et postica apice subtus mutica vel in ♀ per variationem unidentata, illa mesonoto, pronoto et capite unitis in utroque sexu breviora. Segmentum anale ♂ longum lobis lanceolatis, margine superiore recto. Abdomen ♀ granulosum, apicem versus multo carinatum. Segmentum anale compressum, truncatum. Operculum naviculare, parum fornicatum.

	♂	♀	
Long. corp.	55 ,	72	mm
» meson.	» 12·5,	» 13	»
» met. c. s. m.	» 11 ,	» 11·5	»
» s. med.	» 2·5,	» 2·5	»
» fem. ant.	» 25 ,	» 21	»
» fem. int.	» 16·5,	» 13·5	»
» fem. post.	» 22 ,	» 18·5	»

Patria: Java, Penang (Coll. m.), Borneo (Mus. Budap.).

6. **Cl. ablutus** sp. n. — ♂. Color flavus. Caput cylindricum. Antennae nigrae, medium femorum anticorum vix superantes. Femora antica superne mutica, laevia. Femora intermedia et postica apice subtus mutica, illa capite, pronoto et mesonoto unitis breviora. Lobi segmenti analis lanceolati, superne leviter sinuati.

Long. corp.	♂ 70 mm,	Long. met. c. s. m.	13 mm
» meson.	16 »	» s. med.	2·5 »

Long. fem. ant.	30 mm,	Long. fem. post.	25 mm
» fem. int.	20 »		

Patria: Ins. Ceylon (Coll. m.).

7. **Cl. laevigatus** sp. n. — ♂. Differt minime a specie praecedente: statura majore, colore fusco, antennis femoribus anticis vix brevioribus.

Long. corp.	♂ 85 mm,	Long. fem. ant.	35 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	23·5 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	3 »		

Patria: Ceylon (Coll. m., Mus. Hamb., Berol., Coll. BOLIVAR), Madras (Mus. Paris).

Die beiden letzteren ceylonischen Spezies weichen von *Cl. serrulatus* aus den Sunda-Inseln nur durch das vollkommen glatte Mesonotum ab, welches bei *serrulatus* an der Basis schwach granuliert ist. Von *Cl. laevigatus* liegt ein Exemplar vor, welches linksseitig viel längere Füße aufweist, als auf der rechten Seite und bei welchem die Mittelschenkel bedeutend länger sind als Kopf, Pronotum und Mesonotum zusammengenommen.

8. **Cl. trilineatus** sp. n. (Tab. VIII, Fig. 2 *a*. ♂, *b*. ♀). — ♂♀. Gracillimus. Corpus pallide viride, lineis tribus fuscis perductis. Femora antica in ♂ mutica, in ♀ ante medium indistincte serrata. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Lobi segmenti analis ♂ lanceolati, superne recti. Segmentum anale ♀ triangulariter emarginatum. Lamina supraanalis apposita.

	♂	♀	
Long. corp.	68 ,	85	mm
» meson.	» 15 ,	» 18·5	»
» met. c. s. m.	» 12·5,	» 15	»
» s. med.	» 3 ,	» 5	»
» fem. ant.	» 31 ,	» 27	»
» fem. int.	» 19·5,	» 18	»
» fem. post.	» 30 ,	» 21	»

Patria: Ceylon (Coll. m.).

9. **Cl. bilineatus** sp. n. — ♂. Differt parum a specie praecedente: corpore bilineato, lobis segmenti analis ♂ deflexis, superne rotundatis.

Long. corp.	♂ 69 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	18 »
» met. s. c. m.	12 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Tenasserim (Coll. m.).

10. **Cl. spiniger** sp. n. — ♂. Caput breve, depressum, raro granulosum. Mesonotum quadrispinosum. Metanotum bispinosum. Pedes longissimi. Femora omnia superne et subtus tota mutica. Segmentum anale, lobis computatis, segmento nono parum longius, lobis oblique truncatis. Lamina subgenitalis cucullata.

Long. corp.	♂ 65 mm,	Long. met. c. s. m.	11 mm
» meson.	16 »	» s. med.	2 »
Long. fem. ant.	38 mm,	Long. fem. post.	27 mm
» fem. int.	22 »		

Patria: Tonkin (Mus. Paris).

Diese Spezies ist durch den mit Stacheln besetzten Thorax ausgezeichnet und hat daher den Habitus des Genus *Steneboea*. Allein die Fühler, welche nicht verstümmelt zu sein scheinen und die Mitte der Vorderschenkel nicht überschreiten, weisen sie in das Genus *Clitumnus*.

11. **Cl. stilpnus** WESTW. — ♂♀. Color fuscus. Genicula in ♂ nigra. Caput cylindricum in ♂ muticum, in ♀ inter oculos granulis duobus vix perspicuis instructum. Antennae in ♂ apicem femorum anticorum attingentes, in ♀ medium eorum vix superantes. Thorax in utroque sexu laevis. Femora antica in ♂ mutica, in ♀ margine supero serrata, subtus dentibus quinque instructa. Femora intermedia et postica in utroque sexu apice subtus carina mediana unidentata. Segmentum anale ♂ longum, lobis lanceolatis, superne et subtus sinuatis. Lamina subgenitalis fornicata, apicem segmenti noni attingens. Segmentum anale ♀ triangulariter emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum naviculare, parum fornicatum.

	♂	♀	
Long. corp.	108,	118	mm
» meson.	» 23,	» 22	»
» met. c. s. m.	» 19,	» 19	»
» s. med.	» 4,	» 4·5	»
» fem. ant.	» 41,	» 38	»
» fem. int.	» 28,	» 24	»
» fem. post.	» 35,	» 29	»

Lonchodes Stilpnus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 8, pl. XXV, Fig. 8.

? Bacillus furcillatus, WOOD-MASON, Journ. asiat. Soc. Bengal, XLII, part II, p. 54, pl. V, Fig. 6.

Patria: Assam, Silhet (WESTWOOD, Coll. m.), Bhutan (WOOD-MASON).

12. **Cl. emendatus** sp. n. — ♂♀. Differt parum a specie praecedente. Pedes longissimi. Femora antica in ♂ superne minute serrulata, in ♀ decemserrata, subtus dentibus nonnullis instructa. Femora intermedia et postica in ♀ apice subtus carina mediana dente triangulari instructa, illa in ♀ insuper in tertia parte basali subtus utrinque dente majore instructa. Femora intermedia et postica in ♂ subtus apice vel in carina antica vel in postica unidenticulata. Tibiae intermediae in ♀ in quarta parte basali superne dente lobiformi acuto praeditae. Tibiae posticae in ♀ subcultratae, superne et subtus denticulatae. Apex abdominis in utroque sexu in modum speciei praecedentis constructus.

	♂	♀
Long. corp.	93 ,	140 mm
» meson.	» 21 ,	» 30 »
» met. c. s. m.	» 17·5,	» 24 »
» s. med.	» 3 ,	» 5 »
» fem. ant.	» 44 ,	» 43 »
» fem. int.	» 34 ,	» 30 »
» fem. post.	» 39 ,	» 35 »

Patria: India posterior (Coll. m.).

13. **Cl. angustior** sp. n. — ♂. Caput elongatum, cylindricum. Femora antica thorace longiora. Femora intermedia et postica apice subtus dente obtuso instructa. Lobi segmenti analis lanceolati, marginibus rectis.

Long. corp.	♂ 68 mm,	Long. fem. ant.	32 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	12·5 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	3 »		

Patria: India (Mus. imp. Vienn.).

14. **Cl. globosicaput** sp. n. — ♂. Differt minime a *Cl. stilpnus* capite antice latiore, quomodo depressiusculum apparet.

Long. corp.	♂ 89 mm,	Long. fem. ant.	37 mm
» meson.	20·5 »	» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	30 »
» s. med.	3 »		

Patria: Celebes merid. (Coll. m.).

15. **Cl. operculatus** sp. n. — ♂♀. Color fuscus. ♂ excepta magnitudine staturae a *Cl. stilpno* haud distinguendus. ♀. Caput muticum. Antennae? Thorax laevis. Femora antica superne et subtus multiserrata. Femora intermedia et postica subtus utrinque multidentata, carina mediana mutica. Tibiae muticae. Segmentum anale ♀ truncatum, minime emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum parum naviculare, acuminatum, apicem abdominis valde superans.

	♂	♀ (larva)
Long. corp.	129,	128 mm
» meson.	» 29,	» 27 »
» met. c. s. m.	» 25,	» 22 »
» s. med.	» 4,	» 4 »
» fem. ant.	» 51,	» 36 »
» fem. int.	» 38,	» 27 »
» fem. post.	» 42,	» 31 »

Patria: Assam (Coll. m.).

16. **Cl. pseudoporus** Westw. — ♂. Testaceus. Caput depressum, postice angustatum, cum pronoto unicolor (sec. Westwood inter oculos fusco-maculatum, necnon pronotum utrinque nigro signatum). Femora gracillima, intermedia et postica apice subtus carina mediana spinulis tribus instructa. Lobi segmenti analis lanceolati, superne et subtus leviter sinuati. Lamina subgenitalis fornicata, compressa, apicem segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 63 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	15·5 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	2·5 »		

Lonchodes Pseudoporus, Westwood, 1859, Cat. Phasm. p. 42, pl. IV, Fig. 6.
Clitumnus Pseudoporus, Brunner, ♂, Rév. p. 89.

Patria: Ceylon (Westw., Coll. m.), Cambodja (Mus. Paris), Birma (Br.).

Mehrere mir vorliegende Exemplare besitzen die von Westwood angegebene dunkle Zeichnung des Kopfes und des Pronotum nicht, stimmen im übrigen vollständig mit der Beschreibung und Abbildung Westwoods.

17. **Cl. Russellii** Bates. — ♂. Statura major. Caput elongatum, postice parum angustatum. Antennae apicem femorum anticorum subattingentes. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana bi- ad quinque-denticulata[1]). Lobi segmenti analis lanceolati, superne leviter sinuati, margine inferiore recto. Lamina subgenitalis lanceolata, compressa, parum fornicata.

Long. corp.	♂ 110 mm,	Long. fem. ant.	38 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	27 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	34 »
» s. med.	4 »		

Lonchodes Russellii, Bates, 1865, Fifty two new Sp. p. 339.

Patria: Darjeeling (Bates), Sikkim (Coll. m., Mus. imp. Vienn.).

18. Deest.

19. **Cl. lineaticeps** sp. n. — ♂. Color fuscus. Caput elongatum, depressum, utrinque pone oculos linea flava, in pronotum perducta, ornatum. Antennae dimidia parte femorum anticorum parum longiores. Pedes gracillimi. Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis longiora, apice subtus carina mediana tri- vel quadridenticulata. Lobi segmenti analis margine superiore leviter rotundato.

Long. corp.	♂ 69 mm,	Long. fem. ant.	30 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Ceylon (Mus. Hamb.).

20. **Cl. Gestri** sp. n. — ♂♀. Femina nigra. Caput depressum, granulosum, costa transversa subtilissima indicata. Thorax granulosus. Femora antica superne et subtus quadri- vel quinqueserrulata. Femora intermedia curvata, superne raro denticulata, subtus basi lobulo elongato ornata. Femora postica mutica. Tibiae intermediae superne basi bilobulatae. Segmentum anale truncatum. Operculum parum naviculare.

♂. Caput depressum. Thorax laevis. Femora omnia gracillima, mutica. Femora intermedia et postica subtus apice carina mediana quadri- vel quinquedenticulata. Segmentum anale minus profunde fissum, lobis decurvis, superne rotundatis, subtus sinuatis. Lamina subgenitalis obtuse acuminata.

	♂	♀ (an larva?)
Long. corp.	70 ,	79 mm
» meson.	» 15 ,	» 15 »
» met. c. s. m.	» 13·5,	» 13 »
» s. med.	» 3 ,	» 2·8 »

[1]) Secundum Bates quinque-denticulata, secundum exempla sikkimensia bidenticulata.

Long. fem. ant.	♂ 32,	♀ (an larva?) 24 mm
» fem. int.	» 20,	» 13·5 »
» fem. post.	» 26,	» 18 »

Clitumnus Pseudoporus, BRUNNER ♀, Rév. p. 90, Tab. III, Fig. 30.

Patria: Birma (BR., Mus. civ. Genovense).

Ich kann meine in der Révision geäußerte Vermutung, daß die vorliegenden Exemplare zu *Cl. Pseudoporus* gehören, nicht aufrecht erhalten und bin über die Zusammengehörigkeit der Geschlechter nicht sicher.

21. **Cl. Fruhstorferi** sp. n.[1] — ♂. Statura major. Color fuscus. Caput subglobosum. Antennae duas tertias partes femorum anticorum haud superantes. Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis longiora, apice subtus carina mediana quadri- vel quinquedenticulata. Segmentum anale lobis deflexis, superne rotundatis. Lamina subgenitalis compressa, apicem segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 108 mm,	Long. fem. ant.	55 mm
» meson.	22·5 »	» fem. int.	38 »
» met. c. s. m.	21 »	» fem. post.	47 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Tonkin (Coll. m., Mus. Paris).

22. **Cl. alienus** sp. n. — ♂. Statura magna. Caput elongatum, subcylindricum. Antennae duas tertias partes femorum anticorum attingentes. Femora intermedia capite, pronoto et mesonoto unitis breviora, cum femoribus posticis apice subtus carina mediana tri- ad quadridenticulata. Lobi segmenti analis lanceolati, margine superiore recto.

Long. corp.	♂ 113 mm,	Long. fem. ant.	40 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	27 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	33 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: India (Coll. m.).

Unterscheidet sich von *Cl. Fruhstorferi* durch die kürzeren Schenkel, die kleinere Zahl der Dörnchen auf der unteren Mittelkante und die lanzettförmigen Lappen des Abdominalsegmentes.

23. **Cl. philippinicus** sp. n. — ♂. Caput postice angustatum. Pedes longissimi. Femora intermedia mesonoto, pronoto et capite unitis longiora, cum femoribus posticis apice subtus carina mediana quinquedenticulata. Lobi segmenti analis lanceolati, superne et subtus sinuati.

Long. corp.	♂ 88 mm,	Long. fem. ant.	38 mm
» meson.	17·5 »	» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	16·5 »	» fem. post.	32 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Ins. Philippinae (Coll. m.).

Unterscheidet sich von *Cl. pseudoporus* wesentlich durch die relativ längeren Füße und die größere Zahl der Dörnchen auf der Mittelleiste der Mittel- und Hinterfüße.

[1] In honorem colligentis assidui.

24. **Cl. siamensis** sp. n. — ♂♀. Differt a specie praecedente tantum femoribus intermediis fortioribus et brevioribus. Femora antica in ♀ superne haud serrata. Segmentum anale ♀ compressum, emarginatum, lamina supraanali lanceolata apposita. Operculum semicylindricum (nec compressum, nec carinatum), acuminatum, apicem segmenti analis attingens.

Long. corp.	♂ 86 ,	♀ 118 mm
» meson.	» 19 ,	» 24 »
» met. c. s. m.	» 17·5,	» 21 »
» s. med.	» 2 ,	» 4 »
» fem. ant.	» 44 ,	» 38 »
» fem. int.	» 25 ,	» 26 »
» fem. post.	» 33 ,	» 30 »

Patria: Siam (Mus. Paris).

25. **Cl. Brongniarti** sp. n.[1] — ♂. Statura magna. Femora omnia superne minute et remote spinulosa. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana tri- vel quadridenticulata. Tibiae intermediae et posticae apicem versus spinulosae. Segmentum anale lobis lanceolatis, superne sinuatis. Lamina subgenitalis obtusa, basin segmenti analis haud superans.

Long. corp.	♂ 114 mm,	Long. fem. ant.	49 mm
» meson.	26 »	» fem. int.	32 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	40 »
» s. med.	3 »		

Patria: Cambodja, Lakhon (Mus. Paris).

26. **Cl. extradentatus** sp. n. — ♂. Caput depressum, postice angustatum. Pedes gracillimi. Femora antica superne haud serrulata sed dentibus tribus vel quatuor, subtus dentibus sex instructa. Femora intermedia et postica subtus in tertia parte basali utrinque quinque- ad sexdentata, apice subtus carina mediana bi- vel tridenticulata. Apex abdominis leviter dilatatus. Segmentum anale lobis lanceolatis praeditum. Lamina subgenitalis compresso-fornicata, apicem segmenti noni haud superans.

Long. corp.	♂ 70 mm,	Long. fem. ant.	31 mm
» meson.	16·5 »	» fem. int.	18·5 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	26·5 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Annam (Coll. m.).

Ich bin im Zweifel, ob diese Spezies, von welcher ich eine große Individuenzahl zugleich mit *Cuniculina annamensis* erhielt, nicht vielleicht als ♂ zu dieser letzteren gehört. Allerdings geht dem Männchen der Genus-Charakter der Cuniculina (Caput bispinulosum) ab, auch besitzen sie auf der carina mediana der Mittel- und Hinterschenkel Dörnchen, welche der Cuniculina abgehen. — Die Abwesenheit der Männchen im Genus Cuniculina erweckt die Vermutung, daß die beiden Charaktere bei den verschiedenen Geschlechtern ungleich sind und somit wohl viele

[1] In memoriam C. BRONGNIARTI, custodis meritissimi musei parisiensis.

Männchen, welche im Genus Clitumnus angeführt sind, ihre Weibchen bei Cuniculina zu suchen haben.

27. **Cl. dentatus** sp. n. — ♀. Niger. Caput depressum. Thorax parce granulosus. Femora antica superne mutica, subtus quadri- vel quinqueserrata. Femora intermedia et postica subtus pone medium dentibus majoribus quatuor (in utraque carina duobus) armata, apice mutica. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali transversa apposita. Operculum breve, medium segmenti noni parum superans, lanceolatum et leviter tectiforme compressum.

Long. corp.	♀ (an larva?)	78 mm
» meson.		16 »
» met. c. s. m.		15 »
» s. med.		2 »
» fem. ant.		20 »
» fem. int.		14 »
» fem. post.		16 »

Patria: Nova Guinea (Mus. civ. Genovense).

28. **Cl. rivalis** sp. n. — ♀. Testaceus. Thorax laevis. Femora antica superne basi dentibus acutis nonnullis instructa vel tota serrata. Femora intermedia superne in quarta parte basali bidentata, cum posticis apice subtus carina mediana dente magno instructa. Tibiae intermediae et posticae subtus basi leviter lobulatae. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Segmentum abdominale ventrale septimum apice bilobulatum. Operculum naviculare, compressum, apice subito truncatum.

Long. corp.	♀ 136 mm,		Long. fem. ant.	45 mm
» meson.	30 »		» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	24 »		» fem. post.	35 »
» s. med.	5 »			

Patria: Ceylon (Coll. m., Mus. acad. Petropol.).

Diese Spezies variiert in der Bezahnung. Es liegen Exemplare vor, bei welchen die Vorderschenkel nur bis zur Mitte gezähnelt sind, während andere bis zur Spitze mit Sägezähnen versehen sind.

29. **Cl. superfluus** sp. n. — ♀. Testaceus. Thorax laevis. Femora antica superne subtota raro-serrata. Femora intermedia et postica subtus apice uni- vel bidenticulata. Segmentum anale triangulariter emarginatum. Operculum naviculare, sensim acuminatum.

Long. corp.	♀ 93 mm,	Long. fem. ant.	30 mm
» meson.	22 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Annam (Coll. m.).

30. **Cl. capitatus** sp. n. — ♀. Caput magnum, cylindricum, cum thorace rarius granulatum. Femora antica superne in dimidia parte basali serrata. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana quadri- ad sexdenticulata. Tibiae anticae subcultratae. Segmentum anale emarginatum, lobis sinuatis. Lamina supraanali nulla. Operculum semicylindricum, leviter carinatum, apice rotundatum (nec compressum, nec truncatum).

Long. corp.	♀ 102 mm,	Long. fem. ant.	32·5 mm
» meson.	21 »	» fem. int.	19·5 »
» met. c. s. m.	17·5 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	5 »		

Patria: Tonkin (Mus. Paris).

31. **Cl. diversus** sp. n. — ♀. Caput inter oculos linea transversa fusca ornatum. Femora antica superne tota serrulata, subtus usque ad tertiam partem apicalem serrata. Femora intermedia et postica subtus apice carina mediana lobulo multidenticulato instructa. Tibiae intermediae et posticae superne in quarta parte basali dente triangulari necnon subtus basi lobulo humili ornatae. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali rotundata apposita. Operculum lanceolatum, haud fornicatum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 140 mm,	Long. fem. ant.	42 mm
» meson.	28 »	» fem. int.	29 »
» met. c. s. m.	24 »	» fem. post.	34 »
» s. med.	4 »		

Patria: Tonkin (Mus. Paris).

32. **Cl. hyphereon** WESTW. — ♀. Luteus. Thorax laevis. Femora antica superne tota dense serrata subtus mutica. Femora intermedia superne in tertia parte basali, dentibus triangularibus, aequalibus duobus vel tribus ornata, cum femoribus posticis apice subtus carina mediana unidentata. Tibiae intermediae et posticae superne et subtus a medio spinulosae, insuper superne et subtus uni- vel bidentatae. Segmentum anale minime emarginatum. Segmentum abdominale ventrale septimum apice strumoso-inflatum. Operculum naviculare, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♀	140—160 mm
» meson.	»	29—34 »
» met. c. s. m.	»	23—27 »
» s. med.	»	5 »
» fem. ant.	»	44—48 »
» fem. int.	»	28—33 »
» fem. post.	»	36—38 »

Bacillus Hyphereon, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 9, pl. VI, Fig. 1.

Patria: Ceylon (WESTW., Coll. m.), Madras (Mus. Paris).

33. **Cl. attingens** sp. n. — ♀. Differt minime a specie praecedente (*Hyphereon*). Femora antica superne tota serrata, subtus mutica. Femora intermedia superne tridentata, dentibus acutis. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana dente unico majore instructa. Tibiae intermediae superne et subtus muticae. Segmentum abdominale ventrale septimum muticum.

Long. corp.	♀ 146 mm,	Long. fem. ant.	42 mm
» meson.	31 »	» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	23·5 »	» fem. post.	35 »
» s. med.	5 »		

Patria: Punduloya in ins. Ceylon (Coll. m.).

Von den beiden letzteren Spezies liegt eine Anzahl Exemplare vor, welche den Eindruck der Zusammengehörigkeit machen, da sie nur durch die mehr oder weniger starke Belappung der Füße abweichen. Als Extrem (ohne Belappung) kann *Cl. rivalis* angesehen werden, so daß alle drei Spezies vereinigt werden könnten. Diese Variation in der Verzierung der Füße scheint in dem Genus Clitumnus vielfach vorzukommen.

34. **Cl. hydrocephalus** sp. n. — ♀. Caput valde globosum. Thorax laevis. Femora antica superne et subtus serrulata. Femora intermedia superne denticulis duobus vel tribus minimis instructa, subtus cum femoribus posticis apice carina mediana unidentata. Tibiae intermediae superne in quarta parte basali dente majore instructae, subtus basi obtuse lobulatae. Tibiae posticae superne muticae, subtus in modum tibiarum intermediarum basi lobulatae. Segmentum anale leviter emarginatum. Operculum elongato-naviculare, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♀ 110 mm,	Long. fem. ant.	39 mm
» meson.	22 »	» fem. int.	27 »
» met. c. s. m.	19 »	» fem. post.	30 »
» s. med.	4 »		

Patria: Assam (Coll. BRANCSIK).

35. **Cl. irregularis** sp. n. — ♀. Fuscus. Thorax sublaevis. Femora antica superne irregulariter serrata, subtus spinulis minimis, regulariter dispositis, necnon apice lobulo acute dentato instructa. Femora intermedia et postica in tertia parte basali superne bilobulato-dentata, subtus lobulo obtuso instructa. Tibiae anticae superne bi- vel trilobulatae. Tibiae intermediae et posticae superne ante medium bilobulatae necnon apice superne unilobulatae. Segmentum abdominale septimum utrinque lobato-extensum. Segmentum anale truncatum, minime emarginatum. Operculum obtusum.

Long. corp. ♀ (larva)	140 mm
» meson.	31 »
» met. c. s. m.	26 »
» s. med.	12 »
» fem. ant.	33 »
» fem. int.	26 »
» fem. post.	30 »

Patria: Buitenzorg (Java) (Mus. Petropol.).

36. **Cl. alauna** WESTW. — ♀. Olivaceo-fuscus, linea laterali lutea perducta. Caput postice angustatum. Antennae brevissimae. Thorax laevis. Femora antica? Femora intermedia superne in tertia parte basali tuberculo instructa, subtus ante basin utrinque lobulata, apice subtus carina mediana unidentata. Femora postica superne mutica, subtus in modum femorum intermediorum unidentata. Tibiae intermediae et posticae apicem versus raro-spinulosae. Apex abdominis?

Long. corp.	♀ ? mm,	Long. met. c. s. m.	14 mm
» meson.	17 »	» s. med.	3 »
Long. fem. ant.	? mm,	Long. fem. post.	20 mm
» fem. int.	13·5 »		

Bacillus Alauna, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 10, pl. XXIII, Fig. 6.

Patria: India septentrionalis.

37. **Cl. artemis** WESTW. — ♀. Corpus totum granulatum. Caput convexum, minute seriatim granulosum. Antennae tertiam partem femorum anticorum haud superantes. Femora antica superne et subtus multiserrata. Femora intermedia et postica superne et subtus raro-spinulosa, interdum subtus basi dente majore armata, apice subtus carina mediana denticulis compluribus instructa. Tibiae intermediae et posticae spinulis nonnullis irregulariter dispositis instructae. Segmentum abdominale ventrale septimum apice in dentem reflexum productum. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanalis minima apposita. Operculum semicylindricum, parum fornicatum, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♀ 112 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	17·5 »	» fem. post.	26 »
» s. med.	2·5 »		

Bacillus Artemis, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 10, pl. XXVI, Fig. 9.

Bacillus patellifer, BATES, Fifty-two new sp. p. 328.

Bacillus Artemis, WOOD-MASON, Journ. asiat. Soc. Bengal. XLII, part II, 1873, p. 51, pl. VI, Fig. 1 (eliminenda Fig. 2).

Patria: Assam (WESTW.), Sikkim (WOOD-M.), Darjeeling (BATES), Trichinopoly (Coll. PANTEL), Kurseong (Coll. PANTEL).

38. **Cl. elaboratus** sp. n. — ♀. Corpus totum densius granulosum. Caput globosum. Femora antica superne et subtus decem-serrulata. Femora intermedia subtus in tertia parte basali utrinque lobulo obtuso instructa necnon apice utrinque minutissime denticulata. Femora postica? Tibiae intermediae superne basi bilobulatae. Segmentum anale truncatum. Operculum dense granulosum, naviculare.

Long. corp.	♀ 105 mm,	Long. fem. ant.	34 mm
» meson.	22 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	17·5 »	» fem. post.	? »
» s. med.	3 »		

Patria: Tonkin centralis (Mus. Paris).

Unterscheidet sich wenig von *Cl. Gestri.*

39. **Cl. lobipes** sp. n. — ♀. Corpus obtusissime granulosum. Caput cylindricum. Femora antica superne et subtus tri- ad quinqueserrulata. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobo magno, medio inciso ornata, apice subtus cum femoribus posticis carina mediana unidentata. Femora postica rarodenticulata. Tibiae intermediae superne in tertia parte basali utrinque lobulo parvo ornatae. Tibiae posticae apicem versus superne et subtus

rarospinulosae. Segmentum anale truncatum, minime emarginatum. Operculum compressum, parum fornicatum, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♀ 85 mm,	Long. fem. ant.	26·5 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	3 »		

Patria: Java orientalis (Coll. m.).

(Vide *Cuniculina modesta!*)

40. **Cl. porrectus** sp. n. — ♀. Statura major. Caput cum thorace granulosum. Antennae quartam partem femorum anticorum haud attingentes. Femora antica superne et subtus tota serrata. Femora intermedia mesonoto breviora, superne in utraque carina lobis quinque serratis ornata, subtus basi utrinque lobo rotundato majore et dentibus quatuor brevibus instructa, subtus carina mediana tota dense denticulata. Femora postica superne quinque- ad sexdenticulata, subtus carina mediana in modum femorum intermediorum tota denticulata. Tibiae intermediae et posticae superne in quarta parte basali dentibus triangularibus duobus vel tribus instructae. Segmentum anale leviter emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Segmentum ventrale septimum apice bidentatum (? sec. Fig. WOOD-M.). Operculum semicylindricum, granulosum, apice obtusum.

Long. corp.	♀ 113 mm,	Long. fem. ant.	29 mm
» meson.	21 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	3·5 »		

Bacillus Artemis var. WOOD-MASON, Journ. as. Soc. Bengal. XLII, Part 2, p. 51.

Patria: Kurseong in India septentrionali (Coll. PANTEL), Sikkim (WOOD-M.).

41. **Cl. coronatus** sp. n. — ♀. Statura *Cl. serrulati.* Caput seriatim granulosum, inter oculos costa transversa humilissima ornatum. Antennae femora antica aequantes. Corpus totum superne et subtus granulosum. Femora antica superne leviter undulata. Femora intermedia et postica subtus apice mutica. Femora intermedia superne in quarta parte basali bilobulata, lobulo postico majore, denticulato. Femora postica mutica. Tarsi graciles.

Long. corp.	♀ 86 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	3 »		

Patria: Ceylon meridionalis (Mus. Berol.).

6. Cuniculina g. n.

Gracilis. Caput deplanatum, raro globosum, inter oculos bispinosum vel bicornutum vel crista transversa ornatum. Antennae in utroque sexu tertiam partem femorum anticorum vix superantes. Thorax plerumque laevis, raro granulatus. Pedes mutici vel lobati. Segmentum abdominale secundum duplo vel triplo longius quam latius. Segmentum anale in ♂ incisum, lobatum. Segmentum anale ♀ plerumque profunde triangulariter emarginatum, lamina supraanali nulla vel minuta, raro minus profunde emarginatum et lamina supraanali instructum. Operculum naviculare, parum inflatum, compressum. ♂♀.

Dieses Genus unterscheidet sich von *Clitumnus* wesentlich nur durch die Anwesenheit von Dornen oder Hörnchen zwischen den Augen. Ich stelle es auf mit Rücksicht auf die vielen hierher gehörenden Spezies lediglich zur leichteren Klassifikation. Dabei ist es auffallend, daß während bei *Clitumnus* die Mehrzahl der Spezies nur durch Männchen vertreten ist, das Genus *Cuniculina* zumeist nur Weibchen enthält. Es wäre möglich, daß die Bedornung des Kopfes mitunter bei beiden Geschlechtern verschieden ist und somit einzelne im Genus *Clitumnus* angeführte Männchen zu Weibchen gehören, die im Genus *Cunicula* stehen.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Femora intermedia et postica apice subtus mutica.
  2. Femora intermedia nec lobata, nec dentata.
    3. Caput bispinosum vel crista transversa instructum.
      4. Caput bispinosum.
        5. Tibiae intermediae subtus carina antica mutica. Statura minor. Species Indiae posterioris.
          6. Pedes breves. Femora intermedia mesonoto breviora. Femora postica apicem segmenti abdominalis quarti haud attingentia. . 1. **C. obnoxia** sp. n.
          6. 6. Pedes longiores. Femora intermedia mesonotum subaequantia vel superantia. Femora postica apicem segmenti abdominalis quarti superantia.
            7. Femora antica superne tantum basi serrulata. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Species cambodjiensis. . . . . 2. **C. detrectans** sp. n.
            7. 7. Femora antica superne subtota serrata. Segmentum anale incisum, lobis acuminatis. Species assamensis. . . . . . 3. **C. laevigata** WOOD-M.

5. 5. Tibiae intermediae subtus spinulis minimis singulis instructae.
6. Thorax laevis. Segmentum anale parum emarginatum, lamina supraanali apposita.
7. Femora antica superne mutica. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali lanceolata apposita. Species borneensis. . . . . 4. **C. longelaminata** sp. n.
7. 7. Femora antica superne raroserrata. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali parva, rotundata apposita. Species chinensis. . . . . (**C. chinensis** sp. n.)
6. 6. Thorax granulosus. Segmentum anale profunde excisum, lamina supraanali nulla. Species annamensis. . . . . (**C. annamensis** sp. n.)
4. 4. Caput crista transversa, humilissima ornatum. Species ceylonica. . 5. **C. laevissima** sp. n.
3. 3. Caput cornubus lamellatis ornatum. Species indica. . . . . 6. **C. frustrans** sp. n.
2. 2. Femora intermedia superne vel subtus lobata.
3. Caput bispinulosum.
4. Femora intermedia superne lobulata.
5. Femora intermedia superne lobulis parvis compluribus ornata. Statura parva. Species birmanica. . . . . 6 bis. **C. verruculosa** Br.
5. 5. Femora intermedia superne lobo majore pluries inciso ornata. Statura major. Species indica. . . . . 7. **C. Oberthuri** sp. n.
4. 4. Femora intermedia superne haud lobata. (F. interm. et post. subtus basi utrinque lobulata). Species africana. . . . . 8. **C. prodigiosa** Karsch.
3. 3. Caput inter oculos crista transversa vel cornubus lamellatis instructum.
4. Caput inter oculos crista transversa in dentes terminata instructum. Species tonkinenses.
5. Statura major. Corpus rugosum. Femora intermedia superne lobis tribus majoribus ornata. . . . . 9. **C. regina** sp. n.
5. 5. Statura minor. Corpus laeve, minime granulosum. Femora intermedia superne minime lobulata. . . . . 10. **C. regula** sp. n.
4. 4. Caput cornubus auricularibus instructum. Species borneensis. . . (**C. Xanti** sp. n.)
1. 1. Femora intermedia et postica apice subtus denticulata vel lobulata.
2. Femora intermedia superne mutica.
3. Caput bispinosum.
4. Femora intermedia subtus basi lobata. (Tibiae intermediae superne lobatae.)
5. Femora antica superne minutissime serrata, subtus mutica. Femora intermedia et postica apice subtus tridenticulata. Tibiae anticae superne dente majore instructae. Species ceylonica. . . . . . . 11. **C. lobulata** sp. n.
5. 5. Femora antica superne et subtus serrata. Femora intermedia et postica apice subtus lobulo obtuso instructa. Tibiae anticae superne muticae. Species assamensis. . . . . 12. **C. anterior** sp. n.
4. 4. Femora intermedia haud lobata.
5. Tibiae intermediae superne bi- vel triserrato lobatae.
6. Caput elongatum, acute spinulosum. Femora intermedia recta, excepta spinula infera apicali mutica. Tibiae intermediae superne basi bi- vel triserrato-lobulatae. Species ceylonica. . . . 13. **C. insolens** sp. n.
6. 6. Caput globosum, obtuse spinulosum. Femora intermedia curvata, subtus basi lobulo majore ornata. Tibiae intermediae superne basi necnon apice unilobulatae. Species malaccensis. 14. **C. insueta** sp. n.
5. 5. Tibiae intermediae superne muticae vel submuticae.
6. Femora intermedia et postica subtus pluries dentata.
7. Femora intermedia subtus carina antica mutica, carina mediana apice spinulosa.
8. Caput valde globosum, spinulis acutis. Femora antica superne et subtus serrata. Femora intermedia et postica subtus carina mediana sex- ad octospinulosa. Species tonkinensis. 15. **C. anceps** sp. n.

8. 8. Caput elongatum, spinulis obtusissimis. Femora antica superne minime serrata, subtus mutica. Femora intermedia et postica subtus carina mediana spinulis minimis duabus vel tribus instructa. Species indica. . . . . . 16. **C. Decolyi** sp. n. (Penthesilea WOOD-MASON.)

7. 7. Femora intermedia subtus carina antica dentata.

8. Femora intermedia subtus carina antica medio tridentata, carina mediana apice bi- ad tridentata. Species japonica. 17. **C. irregulariter-dentata sp. n.**

8. 8. Femora intermedia subtus carina antica tota dentata, carina mediana extra dentes terminales mutica. Species chinensis. . . . . 18. **C. chinensis** sp. n.

6. 6. Femora intermedia et postica subtus apice dente triangulari instructa.

7. Femora antica subtus mutica. Tibiae anticae superne muticae. Species andamanensis. . . . . 19. **C. Westwoodii** WOOD-M.

7. 7. Femora antica subtus bidentata. Tibiae anticae superne bilobulatae. Species javanica. . . . . 20. **C. Warsbergi** sp. n.

3. 3. Caput cornubus fortioribus, plus minus lamellatis instructum.

4. Caput elongatum.

5. Femora intermedia et postica subtus in quarta parte apicali unidentata. Species ceylonica.. . . . . 21. **C. cuniculus** WESTW.

5. 5. Femora intermedia et postica subtus extra denticulum apicale carinae medianae haud dentata. Species javanicae et unica ceylonica.

6. Statura minor.

7. Femora intermedia superne mutica. . . . . 22. **C. verecunda** sp. n.

7. 7. Femora intermedia cum tibiis superne lobata. . . . . . . 23. **C. dubiosa** sp. n.

6. 6. Statura major.

7. Cornua prorsus nutantia. Species javanicae.

8. Cornua acuminata. . . . . 24. **C. mediocris** sp. n.

8. 8. Cornua apice bidenticulata. . . . . 25. **C. bidentata** sp. n.

7. 7. Cornua retro nutantia. Species ceylonica. . . . . 26. **C. inverse-cornuta sp. n.**

4. 4. Caput globosum. (Cornua brevia.) . . . . (**C. nematodes** DE HAAN.)

2. 2. Femora intermedia superne spinulosa vel lobata.

3. Caput bispinosum (globosum).

4. Thorax laevis vel minime obtuse granulosus. Femora intermedia subtus basi plus minus lobata.

5. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana pluries denticulata.

6. Haec carina quadri- vel quinquedenticulata. Species tonkinensis. 27. **C. impigra** sp. n.

6. 6. Haec carina bidenticulata. Species indica. . . . . 28. **C. arrogans** sp. n.

5. 5. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana dente unico majore instructa.

6. Tibiae intermediae superne muticae. (Segmentum anale profunde triangulariter emarginatum, lamina supraanali nulla.) Species malaccensis.. . . . . 29. **C. malaccensis** sp. n.

6. 6. Tibiae intermediae superne in tertia parte basali lobatae.

7. Femora antica superne serrata, subtus mutica. Femora intermedia subtus haud lobata. Tibiae intermediae interdum superne in tertia parte basali utrinque lobo magno ornatae. Species sumatrana. . . . . (**C. nematodes** DE HAAN.)

7. 7. Femora antica superne et subtus basi serrulata. Femora intermedia subtus basi utrinque lobata. Tibiae intermediae in tertia parte basali superne lobo triangulari unico, subtus lobo rotundato ornatae. Species sikkimensis et assamensis. 30. **C. insignis** WOOD-M.

4. 4. Thorax acute granulosus. Femora intermedia superne et subtus multiserrato-dentata.

5. Caput minutissime bispinulosum. Lobi segmenti analis obtusi. Species siamensis. . . . . 31. **C. imperialis** sp. n.
5. 5. Caput acute bispinulosum. Lobi segmenti analis triangulares. Species annamensis. . . . . 32. **C. annamensis** sp. n.
3. 3. Caput lamellato-cornutum.
4. Thorax laevis.
5. Cornua lamellata. Species sundaicae.
6. Cornua partem postocularem capitis aequantia.
7. Cornua capitis integra.
8. Femora antica superne serrulata.
9. Femora antica subtus bi- vel tridenticulata. Femora intermedia recta, subtus carina antica quinque-lobatodentata.
10. Cornua capitis superne tota rotundata. Metatarsi antici leviter cultrati. Species javanica. . . . . . 33. **C. eminens** sp. n.
10. 10. Cornua capitis superne ante apicem leviter sinuata. Metatarsi antici graciles. Species borneensis. . 34. **C. appropinquata** sp. n.
9. 9. Femora antica subtus mutica. Femora intermedia curvata, subtus basi utrinque lobo majore rotundato ornata. Species sumatrana. . . . . 35. **C. electa** sp. n.
8. 8. Femora antica superne uni- vel bidenticulata. (Cornua capitis superne rotundata. Femora antica subtus mutica. Metatarsi antici cultrati.) Species borneensis. . . . . . 36. **C. Xanti** sp. n.
7. 7. Cornua superne profunde incisa. Metatarsi antici integri. . 37. **C. fissicornis** sp. n.
6. 6. Cornua parte postoculari capitis dimidio breviores.
7. Femora intermedia et postica haud lobata. Statura major. Species sundaica et ceylonica. . . . . 38. **C. nematodes** DE HAAN.
7. 7. Femora intermedia superne lobo majore instructa. Statura minor. Species sundaicae.
8. Femora postica cum tibiis superne haud lobata. . . . . 39. **C. modesta** sp. n.
8. 8. Femora postica cum tibiis superne lobulata. . . . . . 40. **C. ingerens** sp. n.
5. 5. Cornua conica, retro nutantia. Species ceylonicae.
6. Femora intermedia curvata, superne basi in carina antica dente rotundato, in carina postica lobulis minimis duobus ornata. Segmentum abdominale ventrale septimum apice bilobulatum. . . 41. **C. cunicularis** SAUSS.
6. 6. Femora intermedia recta, superne basi carina antica mutica, carina postica quadridenticulata. Segmentum abdominale ventrale septimum muticum. . . . . 42. **C. acute-cornuta** sp. n.
4. 4. Thorax granulosus. (Femora intermedia basi superne lobo rotundato, subtus lobulo triangulari ornata. Tibiae intermediae superne utrinque lobulatae.) Species keyica. . . . . 43. **C. recessa** sp. n.
Sedis incertae . . . . 44. **C. rustica** STAL.
45. **C. edentata** sp. n.

1. **C. obnoxia** sp. n. — ♀. Statura parva. Flava. Caput inter oculos bispinulosum. Antennae quartam partem femorum anticorum haud attingentes. Thorax laevis. Pedes breves. Femora antica superne mutica. Femora intermedia mesonoto breviora, cum posticis apice subtus mutica. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali parva apposita. Operculum parum inflatum, compressum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 62 mm,	Long. fem. ant.	19	mm
» meson.	12·5 »	» fem. int.	10·5	»
» met. c. s. m.	12·5 »	» fem. post.	12·5	»
» s. med.	2 »			

Patria: Ceylon (Coll. m.).

2. **C. detrectans** sp. n. — ♂♀. Statura parva. Caput bispinulosum. Antennae? Thorax laevis. Pedes longiores. Femora antica in ♂ superne mutica, in ♀ basi serrulata. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Segmentum anale in ♂ lobis lanceolatis instructum. Lamina subgenitalis apicem segmenti noni haud superans. Segmentum anale ♀ minime emarginatum, lamina supraanali parva apposita. Operculum gracile, compressum, acuminatum.

Long. corp.	♂ 49 ,	♀ 74 mm
» meson.	» 11 ,	» 17 »
» met. c. s. m.	» 9 ,	» 14 »
» s. med.	» 1·8,	» 3 »

Long. fem. ant.	♂ 21,	♀ 26 mm
» fem. int.	» 14,	» 18 »
» fem. post.	» 19,	» 21 »

Patria: Cambodja (Coll. m.).

3. **C. laevigata** WOOD-M. — ♀. Caput inter oculos bispinosum. Antennae quartam partem femorum anticorum haud superantes. Femora antica superne subtota serrata. Segmentum anale segmento penultimo subduplo longius, carinatum, profundius incisum, lobis acuminatis. Operculum subplanum, apice obtusum, medium segmenti analis haud superans.

Long. corp. ♀ (larva)	71 mm
» meson.	14 »
» met. c. s. m.	11 »
» s. med.	3 »
» fem. ant.	23 »
» fem. int.	14 »
» fem. post.	17 »

Bacillus laevigatus, WOOD-MASON, 1873, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. XLII, Part II, p. 49, pl. V, Fig. 4.

Patria: Naga Hills in Assam (WOOD-M.)

Ich kenne diese Spezies nur aus der zitierten Abhandlung. Die ungewöhnliche Form des Analsegments erklärt sich durch den Larvenzustand.

4. **C. longelaminata** sp. n. — ♀. Caput bispinosum. Thorax laevis. Femora antica mutica. Femora intermedia et postica subtus mutica. Tibiae intermediae et posticae subtus apicem versus spinulis minutissimis, singulis instructae. Segmentum anale breve, triangulariter emarginatum, lamina supraanali lanceolata, longa apposita. Operculum apicem abdominis superans, carinatum, apice truncatum, angulis acutis.

Long. corp. ♀	100 mm,	Long. fem. ant.	35 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	32 »
» s. med.	5 »		

Patria: Kinabalu in ins. Borneo (Mus. Petropol.).

5. **C. laevissima** sp. n. — ♀. Statura major. Caput laeve, costa transversa humilissima, fascia atra apposita, ornatum. Antennae breves. Thorax laevis. Femora antica superne tota densius serrulata, subtus mutica. Femora intermedia subtus mutica. Femora postica subtus apice carina mediana unidentata.

Long. corp. ♀ (larva)	98 mm
» meson.	21 »
» met. c. s. m.	18 »
» s. med.	3 »
» fem. ant.	28 »
» fem. int.	19 »
» fem. post.	22 »

Patria: Ceylon (Mus. imp. Vienn.).

Es liegt ein einziges Exemplar im Larvenzustand vor, welches den Habitus des *Clitumnus rivalis* trägt, jedoch durch den, zwar sehr niedrigen, Kamm zwischen den Augen generisch abweicht.

6. **C. frustrans** sp. n. — ♀. Statura minor. Caput cornutum, cornubus lamellatis, acuminatis, parte capitis postoculari aeque longis. Thorax laevis. Femora omnia tota mutica. Segmentum anale breviter emarginatum, lobis rotundatis. Operculum granulosum, compressum, acuminatum.

Long. corp. ♀	80 mm,	Long. fem. ant.	27 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Mercara (? India) (Mus. Stuttg., Coll. m.).

6 bis. **C. verruculosa** BR. — ♂♀. Statura parva. Caput depressum, bispinulosum, in ♀ granulosum, in ♂ sublaeve. Thorax in ♂ raro granulosus, tantum in margine laterali granulis acutis obsitus, in ♀ totus acute granulosus. Femora antica in ♂ superne denticulis octo instructa, in ♀ mutica. Femora intermedia in ♂ mutica, in ♀ superne lobulis minimis tribus vel quatuor ornata, cum femoribus posticis apice subtus mutica. Abdomen in ♂ subtricarinatum. Segmentum anale ♂ breve, triangulariter emarginatum, lobis brevibus, obtusis. Lamina subgenitalis cucullata, apicem segmenti noni attingens. Abdomen in ♀ superne rugulosum, granulis acutis nonnullis obsitum, indistincte unicarinatum, subtus quadricarinatum. Segmentum anale ♀ sinuatum, lamina supraanali nulla. Cerci breves, lanceolati. Operculum planum, acuminatum, apicem segmenti noni vix attingens (an larva?).

Long. corp.	♂ 47 ,	♀ (an larva?) 55 mm
» meson.	» 14·5,	» 13 »
» met. c. s. m.	» 18·5,	» 14 »
» s. med.	» 2·8,	» 2·5 »
» fem. ant.	» 16 ,	» 15 »
» fem. int.	» 10 ,	» 13 »
» fem. post	» 13·5,	» 16 »

Gratidia verruculosa, BRUNNER, 1893, Rév. p. 94.

Patria: Rangoon in Birma (BR., Mus. civ. Genovense).

7. **C. Oberthuri** sp. n.[1] — ♀. Caput bispinosum, spinis nigris, obtusis. Thorax laevis. Femora antica superne dense serrata. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobo elongato, bi- vel triinciso ornata. Femora postica subtus apice carina mediana lobulo humilissimo ornata. Tibiae anticae? Tibiae intermediae superne basi in utraque carina lobo crenulato instructae (in exemplo unico praesente tibia dextra mutica), subtus carina antica tota leviter lamellata, basi lobulo humili instructa. Tibiae posticae superne muticae, subtus in modum tibiarum intermediarum constructae. Segmentum anale? Operculum?

[1]) In honorem colligentis assidui.

Long. corp.	♀ 133 mm?	Long. fem. ant.	36 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	23 »	» fem. post.	29 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Balasor in India britannica (Mus. Paris).

8. **C. prodigiosa** KARSCH. — ♀. Fusca. Caput postice angustatum, inter oculos bispinosum. Antennae quartam partem femorum anticorum haud attingentes, 16- ad 18-articulatae. Pedes longissimi. Femora intermedia et postica subtus basi utrinque lobata. Segmenta abdominalia terminalia unicarinata. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali apposita. Cerci compressi, acuminati. Segmentum ventrale septimum apice in lobum longum acuminatum productum. Operculum rotundatum, medium segmenti analis attingens.

Long. corp.	♀ 115 mm,	Long. fem. ant.	38 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	21 »	» fem. post.	38 »
» s. med.	3 »		

Gratidia prodigiosa, KARSCH, 1898, Ent. Nachr. p. 374, 378.

Patria: Mombassa et Kilimandjaro in territ. german. Africae orient. (KARSCH).

KARSCH reiht diese Spezies zu *Gratidia*, allein der bedornte Vertex und die gelappten Mittel- und Hinterschenkel weisen die Spezies in das Genus *Cuniculina*. Die Form der Genitalorgane des ♂ würde entscheiden.

9. **C. regina** sp. n. — ♀. Nigra. Statura magna. Caput granulosum, bispinosum, spinis crista transversa conjunctis. Antennae medium femorum anticorum haud superantes. Thorax totus (etiam sternum) rugoso-granulosus. Femora antica superne tota serrata, subtus dentibus tribus majoribus instructa. Femora intermedia superne in carina antica lobis tribus minoribus, in carina postica lobis tribus magnis, rotundatis, apice acute incisis ornata, subtus apice carina mediana mutica. Femora postica mutica. Tibiae omnes superne et subtus denticulatae. Tibiae intermediae superne in quarta parte basali lobulo majore ornatae. Abdomen totum granulosum, segmento septimo superne et subtus apice leviter strumoso. Segmentum anale parum emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum lanceolatum, obtusum.

Long. corp.	♀ 100—140 mm
» meson.	21—30 »
» met. c. s. m.	14—20 »
» s. med.	3·5—5 »
» fem. ant.	34—49 »
» fem. int.	24—31 »
» fem. post.	30—42 »

Patria: Tonkin (Coll. m.).

Ich füge als ♂ bei:

Niger. Caput acute bispinosum, costa transversa nulla. Pedes longissimi, toti integri. Lobi segmenti analis breves, oblique truncati. Lamina subgenitalis brevissima.

Long. corp.	♂ 94 mm,	Long. fem. ant.	45 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	17·5 »	» fem. post.	36 »
» s. med.	4 »		

Patria: Tonkin (in eodem loco cum femina) (Coll. m.).

10. **C. regula** sp. n. — ♀. Sordide olivacea. Statura minor. Caput inter oculos crista transversa, in dentes terminata instructum. Thorax laevis, rarissime granulosus. Metanotum carinatum. Pedes antici? Femora intermedia superne minime trilobulata. Tibiae intermediae et posticae haud dentatae sed basi superne in modum speciei praecedentis lobulo instructae. Abdomen laeve.

Long. corp.	♀ 88 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	20 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	25 »
» s. med.	3 »		

Patria: Tonkin (Coll. m.)

An larva speciei praecedentis?

11. **C. lobulata** sp. n. — ♀. Fusca. Vertex bispinulosus. Thorax laevis. Femora antica superne minutissime serrata, subtus mutica. Femora intermedia basi utrinque lobo majore, rotundato ornata, apice subtus carina antica tridenticulata, carina postica mutica. Femora postica apice subtus carina mediana tridenticulata. Tibiae anticae superne in tertia parte basali dente majore instructae, subtus parum aequaliter cultratae. Tibiae intermediae basi superne lobo triangulari majore, subtus lobo minore ornatae. Tarsi longi. Operculum compressum, carina acuta.

Long. corp.	♀ 90 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Kandy in ins. Ceylon (Coll. m.).

12. **C. anterior** sp. n. — ♀. Vertex bispinulosus. Thorax laevis. Femora antica superne et subtus serrata. Femora intermedia basi subtus lobulo obtuso, apice subtus, cum femoribus posticis lobulo obtusissimo instructa. Tibiae intermediae et posticae superne bi-dentatolobulatae. Segmentum anale elongatum, triangulariter emarginatum. Operculum apicem abdominis parum superans, acuminatum, planiusculum.

Long. corp.	♀ 126 mm,	Long. fem. ant.	34 mm
» meson.	26 »	» fem. int.	23 »
» met. c. s. m.	21 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	5 »		

Patria: Assam (Mus. Acad. Petropol.).

13. **C. insolens** sp. n. — ♀. Flava. Statura major. Caput bispinulosum, spinulis parvis. Antennae medium femorum anticorum vix attingentes. Thorax laevis. Femora antica superne tota serrulata, subtus mutica. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana unidentata, ceterum mutica. Tibiae intermediae superne in quarta

parte basali dentibus tribus majoribus instructae necnon subtus basi leviter lobulatae. Tibiae posticae submuticae. Segmentum anale parum emarginatum. Operculum naviculare, compressum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 132 mm,	Long. fem. ant.	41 mm
» meson.	30 »	» fem. int.	29 »
» met. c. s. m.	23 »	» fem. post.	35 »
» s. med.	5 »		

Patria: Colombo (Coll. m.).

Dem *Clitumnus rivalis* außerordentlich ähnlich, unterscheidet sich durch die zwei Dörnchen am Kopf, die etwas kürzeren, auf der Oberseite vollständig gezähnelten Vorderschenkel und die drei Zähnchen auf der Oberseite der Mitteltibien.

Als ♂ füge ich bei:

Caput in modum ♀ constructum. Segmentum anale a medio fissum, lobis oblique truncatis. Lamina subgenitalis basin segmenti analis haud superans.

Long. corp.	♀ 102 mm,	Long. fem. ant.	29 mm
» meson.	22 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	19 »	» fem. post.	25 »
» s. med.	3 »		

Patria: India anglica (Mus. Paris).

14. **C. insueta** sp. n. — ♀. Fusca. Caput globosum, bispinulosum, spinis obtusis. Antennae brevissimae. Thorax laevis, leviter carinatus. Femora antica superne usque ad tertiam partem apicalem serrulata. Femora intermedia curvata, cum femoribus posticis apice subtus unidentata. Tibiae intermediae superne in quarta parte basali serratobilobulatae, necnon interdum in tertia parte apicali unilobulatae. Metatarsi antici leviter cultrati. Segmentum anale triangulariter parum emarginatum. Operculum naviculare, compressum.

Long. corp.	♀ 116 mm,	Long. fem. ant.	33 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	23 »
» met. c. s. m.	21 »	» fem. post.	26 »
» s. med.	4 »		

Patria: Perak (Mus. imp. Vienn.).

15. **C. anceps** sp. n. — ♀. Flava. Statura magna. Caput globosum, postice angustatum, spinulis minimis, cristula conjunctis ornatum. Antennae medium femorum anticorum haud superantes. Thorax laevis. Femora antica superne et subtus serrata. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana sex-ad octospinulosa, ceterum mutica. Segmentum anale parum emarginatum, lamina supraanali rotundata apposita. Operculum parum naviculare, a medio carinatum.

Long. corp.	♀ 140 mm,	Long. fem. ant.	43 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	31 »
» met. c. s. m.	23 »	» fem. post.	34 »
» s. med.	5 »		

Patria: Tonkin centralis (Coll. m.).

16. **C. Decolyi** sp. n.[1]) — ♀. Fusca. Statura magna. Caput elongatum, inter oculos tuberculis duobus in spinulas obtusissimas productis ornatum. Thorax laevis. Femora antica superne minime serrata, subtus mutica. Femora intermedia et postica subtus apice carina mediana spinulis minimis nonnullis instructa. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali postice truncata apposita. Operculum minime naviculare.

Long. corp.	♀ 148 mm,	Long. fem. ant.	41 mm
» meson.	29 »	» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	25 »	» fem. post.	34 »
» s. med.	5 »		

Patria: Kursaong in India septentrionali (Coll. PANTEL).

Vielleicht identisch mit dieser Spezies ist:

C. Penthesilea WOOD-M. — ♀. Statura magna, laevis, viridis, linea (carina?) tenuissima perducta. Caput postice angustatum, inter oculos spinulis conicis vel tuberculis minimis instructum. Antennae tertiam partem femorum anticorum superantes, 30-articulatae. Femora antica superne et subtus in dimidia parte basali serrulata. Femora intermedia et postica mutica, excepto lobulo denticulato subtus in apice sito. Tibiae omnes carina lamellata, basi elevata instructae, apicem versus spinulosae. Segmentum abdominale ventrale septimum postice callosum. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lobis acuminatis, lamina supraanali carinata, rotundata apposita. Cerci obtusi. Operculum subcompressum, apicem versus carinatum, margine postico rotundato.

Long. corp.	♀ 176 mm,	Long. fem. ant.	48 mm
» meson.	33 »	» fem. int.	36 »
» met. c. s. m.	29 »	» fem. post.	42 »

Bacillus Penthesilea, WOOD-MASON, 1873, Journ. asiat. Soc. Bengal. XLII, Part II, p. 52, pl. V, Fig. 5.

Patria: Bhutan (WOOD-M.).

17. **C. irregulariter-dentata** sp. n. — ♀. Fusca. Caput globosum, bispinulosum. Thorax laevis. Femora intermedia mesonoto longiora, subtus carina antica medio tridentata, carina externa unidentata, apice carina mediana bi- vel tridenticulata. Femora postica subtus submutica. Segmentum anale leviter emarginatum, lamina supraanali minutissima apposita. Operculum naviculare, rotundatum.

Long. corp.	♀ 90 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	19·5 »
» met. c. s. m.	15·5 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	3 »		

Patria: Japan (Mus. Paris).

18. **C. chinensis** sp. n. — ♀. Statura magna. Caput bispinulosum. Thorax laevis. Femora antica superne raroserrata. Femora intermedia subtus carina antica vel postica pluries dentata. Femora postica subtus carina mediana sola tota raro denticulata. Segmentum anale triangulariter emar-

[1]) In honorem Patris J. DECOLY, in missione indica.

ginatum, lamina supraanali parva, rotundata apposita. Cerci deplanati, obtusi. Operculum gracile, acuminatum.

♂. Caput bispinulosum vel muticum. Femora antica superne rarissime serrulata vel mutica. Femora intermedia et postica subtus mutica. Segmentum anale in lobos triangulares productum. Lamina subgenitalis brevis, acute cristata.

Long. corp.	♂ 105,	♀ 110—125 mm
» meson.	» 23,	» 23—25·5 »
» met. c. s m.	» 19,	» 22—24 »
» s. med.	» 6,	» 7—7 »
» fem. ant.	» 30,	» 30—35 »
» fem. int.	» 20,	» 21—24 »
» fem. post.	» 24,	» 23—26 »

Patria: Provincia chinensis Kiangsi (Mus. Paris), Provincia Sztschwan in China occid. (Mus. acad. Petropol.).

Es liegt eine schöne Serie von Exemplaren vor, welche durch ihre Variation auffallen. Die beiden Kopfdornen fehlen mitunter bei den Männchen. Ebenso sind die Mittel- und Hinterschenkel auf der Unterseite bei den Weibchen mit großen Zähnchen versehen, während die Männchen unbewehrt sind.

19. **C. Westwoodii** WOOD-M. — ♀. Laevis. Caput subcylindricum, inter oculos spinis duabus, prorsus directis armatum. Pedes breviter ciliati. Femora antica superne subtota serrata, subtus mutica. Femora intermedia et postica subtus apice dente triangulari instructa. Tibiae omnes (subtus?) basi carina foliaceo-dilatata. Tibiae intermediae insuper interdum superne dentibus nonnullis armatae. Tibiae posticae interdum superne basi dente triangulari instructae. Segmentum anale acuminatum, fissum et compressum. Operculum subnaviculare, apicem versus carinatum, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♀ 119 mm,	Long. fem. ant.	36 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	3 »		

Bacillus Westwoodii, WOOD-MASON, 1873, Journ. asiat. Soc. Bengal. XLII, part II, p. 50, pl. VI, Fig. 3.

Patria: Insulae Andamanenses (WOOD-M.).

20. **C. Warsbergi** sp. n.[1]) — ♀. Fusca, rugosa. Caput cylindricum, inter oculos spinulis duabus obtusissimis instructum. Femora antica superne subtota serrulata, subtus dentibus majoribus duobus instructa. Femora intermedia subtus apice mutica. Femora postica subtus apice in carina mediana unidentata. Tibiae anticae superne dentibus lobiformibus duobus ornatae. Segmentum anale?

Long. corp.	♀ 81 mm,	Long. fem. ant.	30 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	16·5 »
» met. c. s. m.	16·5 »	» fem. post.	26 »
» s. med.	4 »		

Patria: Java (Mus. imp. Vienn.).

[1]) In honorem peregrinatoris baronis WARSBERG, qui hanc speciem attulit.

21. **C. cuniculus** WESTW. — ♀. Flavo-fusca. Caput spinis auriformibus nigris ornatum. Antennae? Thorax laevis. Femora antica superne in dimidia parte basali serrata. Femora intermedia et postica subtus in quinta parte apicali dente instructa. Tibiae intermediae et posticae apice leviter denticulatae. Segmentum anale elongatum, parum emarginatum. Operculum naviculare, apicem versus sat amplificatum.

Long. corp.	♀ 152 mm,	Long. fem. ant.	44 mm
» meson.	34 »	» fem. int.	33 »
» met. c. s. m.	27 »	» fem. post.	39 »
» s. med.	6 »		

Bacillus Cuniculus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 9, pl. VI, Fig. 2.

Patria: Ceylon (WESTW.).

22. **C. verecunda** sp. n. — ♀. Parva, pallida. Caput bicornutum, cornubus lamellatis, raro in spinas reductis, fuscis et interdum fascia fusca conjunctis. Antennae medium femorum anticorum attingentes. Thorax cum abdomine granulosus. Femora antica superne quadri- ad sexserrulata, subtus mutica. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana unidenticulata, ceterum mutica. Segmenta abdominalia terminalia tricarinulata. Segmentum anale compressum, minime emarginatum, lamina supraanali nulla. Operculum naviculare, compressum.

Long. corp.	♀ 75 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	12·5 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Java orient. (Coll. m., Mus. Budap., Coll. SCHULTHESS).

Die Bewehrung des Kopfes variiert zwischen plattgedrückten Lappen und Dörnchen. — Die Spezies hat Statur und Habitus des *Clitumnus serrulatus* und könnte wohl als eine Varietät dieser vielfach variierenden Spezies angesehen werden.

23. **C. dubiosa** sp. n. — Differt a *C. verecunda* tantum femoribus intermediis cum tibiis superne et subtus irregulariter pluries lobatis.

Patria: Montes Tengger in ins. Java (Coll. SCHULTHESS).

Diese Spezies könnte als extreme Varietät von *Clitumnus serrulatus* angesehen werden. Die zum Teil sehr großen dreieckigen Lappen auf der Ober- und Unterseite der Mittelfüße sind auffallende Unterscheidungsmerkmale.

24. **C. mediocris** sp. n. (Tab. IX, Fig. 1. ♀). — ♀. Statura major, flava. Differt minime a *C. cuniculo.* Cornua capitis magna, lamellata et concava, rotundata, antrorsum directa. Thorax laevis. Femora antica superne tota serrulata, subtus dentibus singulis instructa. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana dente obtuso instructa, ceterum laevia. Tibiae apicem versus denticulatae. Segmentum anale parum emarginatum, lamina supraanali

minima apposita. Operculum compressum, apicem versus vix amplificatum, obtusum.

Long. corp.	♀ 107—114	mm
» meson.	21—26	»
» met. c. s. m.	18—20	»
» s. med.	3·8—4	»
» fem. ant.	33—37	»
» fem. int.	22—26	»
» fem. post.	28—32	»

Patria: Java (Coll. m., Mus. Bruxell.).

25. **C. bidentata** sp. n. — Differt a specie praecedente: statura majore, cornubus apice triangulariter incisis, quo modo bidentatis.

Long. corp.	♀ 130 mm,	Long. fem. ant.	39 mm
» meson.	27·5 »	» fem. int.	32 »
» met. c. s. m.	22·5 »	» fem. post.	36 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Java (Coll. m.).

26. **C. inverse-cornuta** sp. n. — ♀. Pallida. Statura magna. Caput fornicatum, elongatum. Cornua conica, retrorsum directa. Thorax laevis. Femora antica superne usque ad medium serrata, subtus mutica. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana unidentata. Tibiae posticae apice serrulatae. Segmentum anale triplo longius quam latius, minime emarginatum, lamina supraanali minima, rotundata apposita. Operculum naviculare, compressum, apicem versus amplificatum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 142 mm,	Long. fem. ant.	43 mm
» meson.	31 »	» fem. int.	29 »
» met. c. s. m.	25 »	» fem. post.	36 »
» s. med.	4·5 »		

Patria: Ceylon (Coll. m.).

27. **C. impigra** sp. n. — ♀. Fusca. Statura magna. Caput globosum, bispinosum. Antennae medium femorum anticorum superantes. Thorax laevis. Femora antica superne usque ad duas tertias partes serrulata, subtus uni-vel bidentata. Femora intermedia basi subtus utrinque lobulata, per variationem lobulo tertio instructa, apice subtus carina mediana sublobulata et sexdenticulata. Femora postica apice subtus in modum femorum intermediorum denticulata, ceterum mutica. Tibiae omnes superne in quarta parte basali dente lobulato instructae. Segmentum anale leviter deflexum, aeque longum ac latum, margine postico rotundato. Operculum naviculare, segmentum anale superans.

Long. corp.	♀ 120 mm,	Long. fem. ant.	43 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	26 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	33 »
» s. med.	5 »		

Patria: Tonkin (Coll. m., Mus. Paris).

28. **C. arrogans** sp. n. — ♀. Statura major. Caput bispinosum. Thorax laevis. Femora antica? Femora intermedia basi subtus utrinque lobulata. Femora intermedia et postica subtus apice carina mediana bi- vel tridenticulata. Tibiae intermediae superne basi lobulis duobus majoribus rotundatis, necnon subtus lobulo unico ornatae. Tibiae posticae basi superne bilobulatae, apice subtus spinulosae. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali triangulari apposita. Operculum semicylindricum, haud fornicatum.

Long. corp.	♀ 135 mm,	Long. fem. ant.	34 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	23 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	4 »		

Patria: Kurseong in India septentrionali (Coll. PANTEL).

29. **C. malaccensis** sp. n. — ♀. Caput globosum, utrinque tuberculis brevissimis, compressis, superne denticulatis et costa humili nigra conjunctis ornatum. Thorax laevis. Femora antica superne tota obtuse serrulata, subtus mutica. Femora intermedia curvata, in quarta parte basali subtus unilobata, apice subtus carina mediana dente unico majore instructa. Femora postica apice subtus in modum femorum intermediorum constructa, ceterum mutica. Tibiae intermediae et posticac compressae. Segmentum anale duplo longius quam latius, triangulariter emarginatum, lamina supraanali nulla. Operculum valde compressum, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♀ 107 mm,	Long. fem. ant.	31 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	24 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Perak (Coll. m.).

30. **C. insignis** WOOD-M. — ♀. Statura magna, laevis. Caput breve, globosum, postice angustatum, inter oculos spinis, prorsus directis. Femora antica superne et subtus basi serrata. Femora intermedia curvata, subtus basi utrinque lobos divergentes, medio denticulatos gerentia. Femora postica minus curvata, lobis infernis vix indicatis, subtus apice unidentata. Tibiae intermediae superne basi lobulo serrato, subtus lobulo rotundato ornatae. Tibiae posticae basi tantum subtus lobulo humili et apicem versus dentibus duobus instructae. Segmentum anale truncatum, breviter fissum, lobis rotundatis. Operculum apicem abdominis superans, apice truncatum et compressum.

Long. corp.	♀ 187 mm,	Long. fem. ant.	44 mm
» meson.	35 »	» fem. int.	30 »
» met. c. s. m.	31 »	» fem. post.	36 »
» s. med.	8 »		

Bacillus insignis, WOOD-MASON, 1873, Journ. asiat. Soc. Bengal. XLII, part II, p. 51, pl. V, Fig. 1.

Patria: Assam, Sikkim (WOOD-M.).

31. **C. imperialis** sp. n. — ♀. Statura magna. Nigra. Caput cylindricum, minutissime bispinulosum [1]) et granulis

[1]) Nota subtilissima!

nonnullis obsitum. Antennae? Thorax raro acute-granulosus. Femora antica superne et subtus serrulata. Femora intermedia et postica superne acute denticulata, dentibus nonnullis majoribus, subtus apice carina mediana tri- ad quinquedenticulata. Tibiae intermediae superne in quarta parte basali dente triangulari majore instructae, necnon breviter multidenticulatae. Tibiae posticae compressae, muticae. Abdomen granulosum. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lobis rotundatis, lamina supraanali submella. Operculum lanceolatum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 130 mm,		Long. fem. ant.	47 mm
» meson.	28 »		» fem. int.	31 »
» met. c. s. m.	22·5 »		» fem. post.	36 »
» s. med.	5 »			

Patria: Lakhon in Siam (Mus. Paris).

Hat den Habitus des Genus *Medaura*. Das längere zweite Hinterleibsegment veranlaßt mich, die Spezies hierher zu stellen. Der Kopf ist mit einzelnen Körnern besetzt, von welchen zwei, zwischen den Augen gelegene, schärfer sind.

32. **C. annamensis** sp. n. — ♀. Caput bispinosum. Antennae dimidiam partem femorum anticorum haud attingentes. Thorax granulosus. Femora antica superne in dimidia parte basali serrulata, subtus tota serrulata. Femora intermedia et postica superne et subtus denticulis minimis raris obsita, carina mediana apice bidenticulata, interdum mutica. Femora intermedia cum tibiis per variationem dentes singulos majores gerentia. Abdomen raro granulosum. Segmenta ventralia sextum et septimum margine postico loboso-tumescentia. Segmentum anale magnum, profunde incisum, lobis triangularibus. Lamina supraanalis minima apposita. Operculum gracile, parum compressum apice rotundatum.

Long. corp.	♀ 110 mm,		Long. fem. ant.	41 mm
» meson.	26 »		» fem. int.	29 »
» met. c. s. m.	17 »		» fem. post.	36 »
» s. med.	3 »			

Patria: Annam (Coll. m.).

Vide *Clitumnus extradentatus!*

33. **C. eminens** sp. n. — ♀. Fusco-flava. Caput parum elongatum, cornubus lamellatis, acuminatis. Antennae quartam partem femorum anticorum haud attingentes. Thorax laevis. Femora antica superne tota serrata, subtus dentibus duobus vel tribus instructa. Femora intermedia superne quadridenticulata et basi lobo triangulari, subtus dentibus majoribus quinque instructa; apice carina mediana unidentata. Femora postica denticulis raris obsita necnon apice subtus carina mediana unidentata. Tibiae intermediae in quarta parte basali superne bi- subtus unilobatae, in quarta parte apicali superne unilobatae. Tibiae posticae apicem versus spirulosae. Metatarsi antici leviter cultrati. Segmentum anale truncatum, minime emarginatum. Operculum parum amplificatum, carina apice rotundata.

Long. corp.	♀ 109 mm,		Long. fem. ant.	33 mm
» meson.	22 »		» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	17·5 »		» fem. post.	27 »
» s. med.	4 »			

Patria: Java occidentalis (Coll. m.).

34. **C. appropinquata** sp. n. — ♀. Differt minime a specie praecedente: cornubus capitis parum minoribus, superne apice leviter sinuatis, lobulis tibiarum intermediarum minoribus, metatarsis anticis gracilibus.

Long. corp.	♀ 100 mm,		Long. fem. ant.	32 mm
» meson.	20 »		» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	15·5 »		» fem. post.	28 »
» s. med.	4 »			

Patria: Borneo (Mus. Budapest).

35. **C. electa** sp. n. — ♀. Differt minime a specie praecedente (*C. eminens*). Femora antica superne tota serrata, subtus mutica. Femora intermedia curvata, superne in modum speciei praecedentis ornata, subtus basi utrinque lobo rotundato ornata, ceterum excepto dente terminali mutica. Femora postica curvata, ceterum haud divergentia. Tibiae intermediae basi utrinque lobatae necnon in quarta parte apicali lobo vel dente instructae. Metatarsi antici cultrati. Operculum carina apice oblique truncata, obtuse denticulata.

Long. corp.	♀	130—190 mm
» meson.		28—41 »
» met. c. s. m.		24—36 »
» s. med.		5—5 »
» fem. ant.		39— ? »
» fem. int.		26—39 »
» fem. post.		32—45 »

Patria: Sumatra orient. Siak in ins. Sumatra (Coll. SCHULTH.).

Das große Exemplar aus Siak ist spezifisch nicht verschieden.

36. **C. Xanti** sp. n.[1]) — Larva ♀. Statura magna. Caput globosum. Cornua capitis auriculata, partem postocularem capitis superantia. Thorax laevis. Femora antica superne, exceptis spinulis minutissimis tribus vel quatuor mutica, subtus tota mutica. Femora intermedia curvata, superne in tertia parte basali lobis elongatis duobus, subtus lobo unico armata. Tibiae posticae muticae. Metatarsi antici cultrati.

Long. corp.	♀ (larva)	128 mm
» meson.		29 »
» met. c. s. m.		22 »
» s. med.		3 »
» fem. ant.		36 »
» fem. int.		27 »
» fem. post.		30 »

Patria: Borneo (Mus. Budapest).

[1]) In honorem investigatoris hungarici Xantus.

37. **C. fissicornis** sp. n. — ♀. Differt a specie praecedente cornubus superne profunde incisis, metatarsis anticis haud cultratis.

Long. corp.	♀ 123 mm,	Long. fem. ant.	39 mm
» meson.	28 »	» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	22 »	» fem. post.	33 »
» s. med.	4 »		

Patria: Java? (Mus. Budap.).

38. **C. nematodes** de Haan. — ♀. Caput globosum, laeve, bicornutum, cornubus lamellatis, brevibus. Thorax laevis. Femora antica supra tota serrulata, subtus mutica. Femora intermedia et postica superne utrinque remote serrulata, interdum submutica, subtus carina mediana apice unidentata. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lobis rotundatis. Operculum naviculare, carina rotundata (haud angulata).

♂. Caput subglobosum, postice angustatum, muticum, vel inter oculos tuberculis duobus obtusissimis, rarissime spinulis instructum. Pedes gracillimi, longissimi. Femora omnia tota mutica. Segmentum anale lobis longis, lanceolatis praeditum. Lamina subgenitalis parum cucullata, apicem segmenti dorsalis noni vix attingens.

Long. corp.	♂ 92—128,	♀ 145 mm
» meson.	» 23—29,	» 33 »
» met. c. s. m.	» 20—26,	» 25 »
» s. med.	» 3·5—4,	» 5 »
» fem. ant.	» 44—55,	» 49 »
» fem. int.	» 29—43,	» 33 »
» fem. post.	» 34—47,	» 38 »

Phasma (Bacteria) nematodes, de Haan, 1841, Bijdr. p. 133, Tab. 11, Fig. 6.

Lonchodes nematodes, Westwood, Cat. Phasm. p. 42, pl. V, Fig. 7.

Patria: Java (de Haan, Coll. m., Mus. Hamburg, Berol.), Sumatra (Coll. m., Mus. Paris), Singapore (Westwood), Penang (Mus. civ. Genovense, Coll. m.), Kandy in ins. Ceylon (Coll. m.).

Diese bisher nur als ♂ bekannte Spezies, welche über die ganze westliche Sundagegend verbreitet ist, hat zu mancherlei Mißverständnis Veranlassung gegeben. De Haan bildet sie ab ohne Dörnchen am Kopf, führt dieselben aber im Text an. Westwood kennt nur ein Exemplar aus Singapore, welches mit Dörnchen versehen ist. — Bei den vielen mir vorgelegenen Exemplaren finde ich die Mehrzahl ohne Dörnchen, kann jedoch keinen weiteren Unterschied bemerken (das von de Haan hierher gezogene ♀ ist ganz verschieden).

Fruhstorfer hat von der Insel Engana bei Sumatra eine große Zahl von Exemplaren beiderlei Geschlechtes gebracht, wodurch die Zusammengehörigkeit der beiden, so sehr voneinander abweichenden Geschlechter unzweifelhaft konstatiert ist.

Außerdem variiert das Weibchen in der Form der Kopfzierde, welche von spitzen Dörnchen bis zu breiten Lamellen erscheint. Auch die Bewehrung der Schenkel variiert, indem Exemplare vorliegen, welche auf der Oberseite namentlich der Mittel- und Hinterschenkel nur spärliche Zähnchen tragen. Endlich liegt ein weibliches Exemplar von der Insel Nias bei Sumatra vor (Mus. civ. Genov.), welches auf der Oberseite der Mitteltibien große Lappen trägt.

39. **C. modesta** sp. n. — ♀. Statura minor. Cornua capitis laminata, cochleata, dimidia parte capitis postoculari breviora. Femora antica superne et subtus raro-serrata. Femora intermedia superne basi lobo majore, subtus lobulis minoribus duobus vel tribus ornata, cum femoribus posticis apice subtus carina mediana unidentata. Tibiae intermediae superne et subtus basi unilobatae.

Long. corp.	♀ 72 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	13·5 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	3 »		

Patria: Java (Mus. Genav., Mus. Hamb., Mus. Budap.), Java orient. (Mus. Berol.).

Diese Spezies stimmt mit Ausnahme der Kopflappen mit *Clitumnus lobipes* überein und ich bin geneigt, das einzig vorliegende Exemplar der letzteren Spezies als eine Mißbildung der *Cunic. modesta* anzusehen.

40. **C. ingerens** sp. n. — ♀. Differt minime a specie praecedente: femoribus posticis superne basi lobo majore instructis, tibiis posticis superne uni- vel bilobulatis.

Long. corp.	♀ 81 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	4 »		

Patria: Java (Mus. Genav.).

Auch diese Spezies weicht nur durch die verschiedene Belappung von *C. modesta* ab und bei der Unregelmäßigkeit, in welcher überhaupt in diesem Genus die Belappung auftritt, könnte sie wohl nur als Aberration betrachtet werden.

41. **C. cunicularis** Sauss. — ♀. Caput postice angustatum, cornubus conicis, haud foliaceis, retronutantibus ornatum. Thorax laevis. Pedes marmorati. Femora antica superne usque ad medium serrata. Femora intermedia curvata, superne in quarta parte basali in carina antica dente rotundato necnon in carina postica lobulis minimis duobus ornata, apice subtus carina mediana unidentata. Femora postica apice in modum femorum intermediorum constructa, ceterum mutica. Tibiae intermediae in quarta parte basali superne utrinque bilobulatae. Tibiae posticae minute bi- vel tridenticulatae. Segmentum abdominale ventrale septimum apice bilobulatum.

Long. corp.	♀ 110 mm,	Long. fem. ant.	40 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	22 »	» fem. post.	30 »
» s. med.	5 »		

Bacillus cunicularis, SAUSSURE, 1867(?), Mél. orth. II. fasc. p. 112, pl. II, Fig. 2.

Patria: Ceylon (SAUSS., Mus. Genav.).

42. **C. acute-cornuta** sp. n. — ♀. Caput inter oculos cornubus duobus, acuminatis, retro-nutantibus instructum. Femora antica superne usque ad apicem serrata, subtus mutica. Femora intermedia et postica superne mutica vel uni- ad tridenticulata, dentibus minimis, subtus apice carina mediana unidentata. Tibiae omnes compressae, intermediae superne in tertia parte basali unidentatae. Tarsi antici? Abdomen muticum. Segmentum anale truncatum. Operculum elongato-naviculare, carina acuta.

Long. corp.	♀ 150 mm,	Long. fem. ant.	48 mm
» meson.	33 »	» fem. int.	32 »
» met. c. s. m.	24 »	» fem. post.	? »
» s. med.	4·5 »		

Patria: Kandy in ins. Ceylon (Coll. m.).

43. **C. recessa** sp. n. — ♀. Fusca. Cornua capitis lamellata, acuminata. Antennae? Thorax obtuse granulosus. Femora antica superne rarius serrulata, subtus uni- vel biserrulata. Femora intermedia superne in quarta parte basali lobo magno rotundato, subtus lobulis parvis triangularibus tribus ornata, apice carina mediana unidentata. Femora postica excepto dente terminali in carina mediana infera, mutica. Tibiae intermediae superne in quarta parte basali utrinque lobo triangulari instructae. Metatarsi antici levissime cultrati. Apex abdominis quinque-carinatus. Segmentum anale subtruncatum, lamina supraanali minutissima. Operculum haud ampliatum, compressum.

Long. corp.	♀ 93 mm,	Long. met. c. s. m.	16 mm
» meson.	20 »	» s. med.	3·5 »
Long. fem. ant.	31 mm,	Long. fem. post.	24 mm
» fem. int.	20 »		

Patria: Ins. Key (Coll. m.).

Der wesentliche Unterschied von *C. eminens* besteht in dem granulierten Thorax.

Sedis incertae.

44. **C. rustica** STAL. — ♀. Olivaceo-flavescens. Caput spinis duabus divergentibus et retrorsum nutantibus sat magnis ornatum. Femora subtus in marginibus dentibus nonnullis obtusis vel obtusissimis, fuscis instructa.

Long. corp. 100 mm.

Clitumnus rusticus, STAL, 1877, N. Orth. ins. Philipp. p. 10.

Patria: Ins. Philippinae.

Ich kenne nur vorstehende unvollständige Diagnose, nach welcher die Spezies in die erste Abteilung zu reihen ist.

45. **C. edentata** sp. n. — ♂. Corpus fusco-luteum, latere utrinque linea nigra perducta. Caput inter oculos spinis duabus fortioribus instructum. Antennae apicem femorum anticorum attingentes. Thorax laevis. Femora antica mutica, gracillima. Femora intermedia et postica subtus apice mutica. Lobi segmenti analis oblique truncati. Lamina subgenitalis compresso-cucullata.

Long. corp.	♂ 100 mm,	Long. fem. ant.	44 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	30 »
» met. c. s. m.	17·5 »	» fem. post.	38 »
» s. med.	3 »		

Patria: Tonkin (Coll. m.).

7. Prosentoria g. n.

(πρός — ante, Entoria-genus vicinum.)

Caput elongatum, inter oculos spinis vel lobis retrotendentibus ornatum, occipite in margine postico bituberculato. Antennae tertiam partem femorum anticorum haud superantes, articulo basali valde dilatato. Thorax laevis. Pedes graciles. Femora antica superne mutica vel minime undulata. Femora intermedia et postica submutica. Segmentum anale in ♂ minime triangulariter emarginatum. Cerci recti, apice parum incurvi, obtusi. Lamina subgenitalis fornicata, compressa, acuminata, apicem segmenti noni haud attingens. Segmentum anale in ♀ duplo longius quam latius, truncatum vel emarginatum, lamina supraanali lanceolata, acuminata apposita. Operculum longissimum, compressum, lanceolatum, apicem laminae supraanalis valde superans. Species borneenses.

Als wesentlicher Charakter dieses Genus ist die abnorme Konstruktion des weiblichen Analsegments zu betrachten, welches lang gezogen ist und in eine spitze Supraanalplatte endigt.

Dispositio specierum.

1. Caput in utroque sexu longe bispinosum. Femora mutica . . . . 1. **Pr. arrogans** sp. n.

1. 1. Caput in ♂ bispinosum, in ♀ lobis depressis, contiguis, interdum obliteratis ornatum. Femora raro lobulato-dentata . . . . 2. **Pr. lobicornis** sp. n.

1. **Pr. arrogans** sp. n. (Tab. XI, Fig. 1 *a.* ♂, *b.* ♀, *c.* apex abdominis ♀). — ♂♀. Fusco-olivacea. Spinae interoculares fortiores, acuminatae. Thorax in ♂ laevis, in ♀ granulis nonnullis dispersis obsitus. Pedes mutici.

Long. corp.	♂ 77,	♀ 115 mm
» meson.	» 20,	» 26 »
» met. c. s. m.	» 13·5,	» 15 »
» s. med.	» 3,	» 3·5 »

Long. fem. ant.	♂ 26,	♀ 35 mm
» fem. int.	» 26,	» 28 »
» fem. post.	» 31,	» 33 »

Patria: Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m., Mus. Acad. Petropol.).

2. **Pr. lobicornis** sp. n. — ♂♀. Fusca. Spinae interoculares in ♂ acuminatae, lobi in ♀ obtusi, basi contigui vel obliterati et plagam rugosam formantes. Thorax in ♂ laevis, in ♀ subrugulosus. Femora antica in utroque sexu superne et subtus minutissime undulata. Femora intermedia et postica dentibus lobulatis nonnullis obsita. Femora postica leviter curvata.

Long. corp.	♂ 67 ,	♀ 110—135 mm
» meson.	» 17 ,	» 25—33 »
» met. c. s. m.	» 11·5,	» 15—18 »
» s. med.	» 3 ,	» 3·5—4 »
» fem. ant.	» 26 ,	» 40—43 »
» fem. int.	» 18·5,	» 30—34 »
» fem. post.	» 28 ,	» 37—41 »

Patria: Kina Balu (Coll. m.).

8. Entoria Stal.

Caput bispinosum, in specie altera (*Ent. nuda*) muticum. Thorax laevis. Pedes breviores, femora postica segmentum abdominale quintum haud superantes. Femora intermedia et postica submutica. Segmentum anale ♂ profunde incisum, lobis attenuatis. Lamina subgenitalis brevissima, fornicata. Segmentum anale ♀ emarginatum, lamina supraanali longissima apposita. Operculum acuminatum, cum lamina supraanali rostrum aviarium, formans.

Entoria, Stal, 1873, Rec. orth. 3, p. 14.

Dieses Genus hat mit *Prosentoria* das lange weibliche Analsegment und die lanzettförmige Supraanalplatte gemein und unterscheidet sich dadurch, daß das Analsegment mit dem Operculum innig verbunden, einen Vogelschnabel bildet, während bei *Prosentoria* das Operculum abgesondert ist und das Analsegment überragt. Die Füße sind bei *Entoria* ziemlich viel kürzer als bei *Prosentoria*.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Caput bispinosum. Femora intermedia cum tibiis unilobulata. Species philippinica. . 1. **Ent. denticornis** Stal.
1. 1. Caput muticum. Femora intermedia, exceptis spinulis terminalibus mutica. Species japonica. . . . . 2. **Ent. nuda** sp. n.

1. **Ent. denticornis** Stal (Tab. VIII, Fig. 3 *a*. ♀, *b*. apex abdominis). — ♀. Caput depressum, bispinosum. Femora antica superne ante medium remote serrata. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana quadridenticulata. Illa subtus in quarta parte basali utrinque lobulo minimo instructa. Tibiae intermediae et posticae superne in tertia parte basali lobulo obtuso ornatae. Segmentum anale apice emarginatum, lobulis rotundatis. Lamina supraanalis longissima, lanceolata, cum operculo lanceolato rostrum, leviter incurvum formans.

Long. corp.	♀ 106 mm,	Long. fem. ant.	31 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	4 »		

Entoria denticornis, Stal, 1873, Rec. Orth. 3, p. 72.

Patria: Ins. Philippinae (Stal, Coll. m.).

2. **Ent. nuda** sp. n. — ♂♀. Color pallide luteus. Caput elongatum, muticum. Femora antica superne et subtus mutica. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana tri- vel quadridenticulata, ceterum laevia. Tibiae muticae. Segmentum anale ♂ longum, a basi fissum, lobis lanceolatis, deflexis, apice obtusis. Lamina subgenitalis apicem segmenti noni attingens, parum fornicata. Segmentum anale ♀ breviter bilobatum, lobis rotundatis. Lamina supraanali cum operculo rostrum rectum formans.

Long. corp.	♂ 95 ,	♀ 102 mm
» meson.	» 20 ,	» 18 »
» met. c. s. m.	» 15 ,	» 14·5 »
» s. med.	» 2·5,	» 4 »
» fem. ant.	» 37 ,	» 29 »
» fem. int.	» 24 ,	» 19 »
» fem. post.	» 30 ,	» 24 »

Patria: Ins. Oschima in Japonia (Coll. m.), Formosa (Coll. m.).

9. Dubreuilia g. n.[1])

Caput muticum, depressum. Antennae in utroque sexu medium femorum anticorum superantes. Femora omnia mutica. Abdomen gracillimum. Segmentum anale ♂ a basi fissum, lobis longis, lanceolatis. Cerci breves, medium loborum analium haud attingentes. Lamina subgenitalis plana lanceolata, basin segmenti analis attingens. Segmentum anale ♀ longum, profunde emarginatum, lamina supraanali brevi, acutissima apposita. Cerci ♀ longi, lanceolato-laminati, acuminati. Operculum lanceolatum, acutissimum, apicem abdominis subattingens.

[1]) In honorem patris Jesuitae, qui in India diligenter orthoptera collegit.

Paraclitumnus BRUNNER. (Nomen rejiciendum.)

Dieses Genus zeichnet sich aus durch die langen lanzettförmigen Cerci des ♀ und die vom Abdominalsegment deutlich getrennte Supraanalplatte.

Dispositio specierum.

1. Statura minor. Femora antica in ♀ mesonoto sesqui haud longiora. ♂ unicolor. Species indica. . . . . 1. **D. modesta** sp. n.

1. 1. Statura major. Femora antica in ♀ mesonoto sesqui distincte longiora. ♂ corpore toto longitudinaliter fusco-bilineatum. Species birmanica. . . . . 2. **D. lineata** BR.

1. **D. modesta** sp. n. — ♂♀.

		♂	♀	
Long.	corp.	58 ,	62	mm
»	meson.	» 12 ,	» 13	»
»	met. c. s. m.	» 10 ,	» 10	»
»	s. med.	» 1·5,	» 2·5	»
»	fem. ant.	» 23·5,	» 19	»
»	fem. int.	» 16 ,	» 11	»
»	fem. post.	» 22 ,	» 14	»

Patria: Shembagonor (Coll. PANTEL).

2. **D. lineata** BR. — ♂♀. Pallida. ♂ utrinque linea nigra, in margine antico mesonoti oriente, usque ad apicem abdominis perducta ornatus, linea pallida viridi extus apposita. ♀ unicolor. Pedes gracillimi, femora omnia cum tibiis submutica, femora antica sola in ♀ superne tri- vel quadridenticulata. Segmentum anale in ♂ elongatum, profunde fissum, lobis lanceolatis. Cerci breves, cylindrici. Lamina subgenitalis lanceolata, apicem segmenti noni haud attingens. Segmentum anale in ♀ elongatum, triangulariter emarginatum, lamina supraanali brevi, oblongo-triangulari, tectiforme compressa, acuminata apposita. Cerci longi, lanceolati, minus deplanati quam in specie praecedente. Operculum lanceolatum, acuminatum, apicem abdominis subattingens.

		♂	♀	
Long.	corp.	68 ,	90	mm
»	meson.	» 15 ,	» 19	»
»	met. c. s. m.	» 13 ,	» 14·5	»
»	s. med.	» 2·5,	» 3	»
»	fem. ant.	» 27 ,	» 32	»
»	fem. int.	» 19 ,	» 17	»
»	fem. post.	» 23 ,	» 22	»

Paraclitumnus lineatus, BRUNNER, 1893, Rév. p. 91, Tab. IV, Fig. 31 *a*, *b*.

Patria: Carin Cheba in Birma (BR., Mus. civ. Genovense).

Ich schließe zwei Spezies an, welche nur in einem Geschlecht bekannt sind.

3. **D. producta** BR. — ♂. Statura major. Corpus totum superne nigro-bilineatum necnon utrinque margine ipso thoracis nigro. Segmentum anale valde elongatum, lobis brevibus, rotundatis. Cerci breves, sublanceolati. Lamina subgenitalis fornicata, triangularis, acuminata, basin segmenti analis vix attingens.

Long. corp.	♂ 107	mm,	Long. fem. ant.	48	mm
» meson.	24·5	»	» fem. int.	33	»
» met. c. s. m.	20	»	» fem. post.	46	»
» s. med.	3	»			

Paraclitumnus productus, BRUNNER, 1893, Rév. p. 92.

Patria: Pegu in Birma (BR., Mus. civ. Genovense).

4. **D. concisa** BR. — ♂. Statura parva. Unicolor pallida. Segmentum anale profundius fissum, lobis lanceolatis, carina mediana perducta. Cerci breves, cylindrici. Lamina subgenitalis triangularis, acuminata, basin segmenti analis attingens.

Long. corp.	♂ 37	mm,	Long. fem. ant.	17	mm
» meson.	8	»	» fem. int.	11	»
» met. c. s. m.	7	»	» fem. post.	14·5	»
» s. med.	1·5	»			

Paraclitumnus concisus, BRUNNER, 1893, Rév. p. 92.

Patria: Tenasserim in Birma (BR., Mus. civ. Genovense).

10. Rhamphophasma BR.

Caput depressum, elongatum, muticum vel bispinosum. Antennae in ♂ femoribus anticis tertia parte breviores, in ♀ breviores. Femora antica mutica. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano in ♂ sesqui longiora, in ♀ parum longiora, mutica. Segmentum anale in ♂ profunde fissum, lobis lanceolatis. Segmentum anale in ♀ longum, acuminatum vel minime emarginatum, lamina supraanali nulla. Cerci absconditi. Operculum lanceolatum, acuminatum, apicem segmenti analis subattingens.

Rhamphophasma, BRUNNER, 1893, Rév. p. 92.

Dieses Genus unterscheidet sich von den drei vorhergehenden dadurch, daß das weibliche Analsegment selbst in eine Spitze ausläuft, ohne Abtrennung einer Supraanalplatte.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Caput muticum.

2. Corpus unicolor, fuscum. Segmentum anale apice incisum. Species birmanica. . . . 1. **Rh. modestum** BR.

2. 2. Corpus pallidum, linea fusca a capite ad apicem abdominis perducta. Segmentum anale acuminatum. Species indica. . . . . 2. **Rh. Mallati** sp. n.

1\. 1. Caput bispinosum.
  2\. Femora antica superne mutica. Femora intermedia basi subtus utrinque lobulo rotundato instructa. (Tibiae intermediae superne unilobulatae.) Species tonkinensis. . . . 3. **Rh. vile** sp. n.
  2\. 2. Femora antica superne serrata. Femora intermedia mutica.
    3\. Tibiae muticae. Species indica. . . . . 4. **Rh. spinicorne** STAL.
    3\. 3. Tibiae intermediae superne in tertia parte basali dente majore instructae. Species japanica. . . . . 5. **Rh. japanicum** sp. n.

1\. **Rh. modestum** BR. — Fuscum. ♂. Caput breve, inter oculos levissime bituberculatum. Segmentum abdominale secundum duplo haud longius quam latius. Segmentum anale profunde fissum lobis superne et subtus sinuatis, latere interno dense spinulosis. Cerci brevissimi, obtusi. Lamina subgenitalis ampla, rotundata.

♀. Caput elongatum, muticum. Segmentum anale lanceolatum, tectiforme compressum, apice breviter fissum. Cerci absconditi. Operculum lanceolatum, acute compressum, acuminatum, apicem segmenti analis attingens.

	♂	♀
Long. corp.	42 ,	75 mm
» meson.	» 9·5,	» 13 »
» met. c. s. m.	» 7 ,	» 10·5 »
» s. med.	» 2 ,	» 3 »
» fem. ant.	» 20 ,	» ? »
» fem. int.	» 12·5,	» 12 »
» fem. post.	» 16 ,	» 16 »

Rhamphophasma modestum, BRUNNER, 1893, Rév. p. 92, Tab. IV, Fig. 32.

Patria: Birma (BRUNNER, Mus. civ. Genovense).

2\. **Rh. Mallati** sp. n.[1]) — ♀. Pallidum, linea fusca a capite ad apicem abdominis perducta. Caput elongatum, muticum. Segmentum anale tectiforme compressum, acuminatum. Cerci brevissimi. Operculum lanceolatum, acuminatum, apicem abdominis subattingens.

♂. Segmentum anale longum, a basi fissum, lobis lanceolatis. Lamina subgenitalis parum fornicata, basin segmenti analis attingens.

	♂	♀
Long. corp.	54 ,	70 mm
» meson.	» 11 ,	» 12 »
» met. c. s. m.	» 8 ,	» 10 »
» s. med.	» 1·5,	» 2·5 »
» fem. ant.	» 22 ,	» 21 »
» fem. int.	» 13·5,	» 12·5 »
» fem. post.	» 18 ,	» 17 »

Patria: Shembagonor in India septentr. (Coll. PANTEL).

Der sorgfältigen Beobachtung des Pater MALLAT ist, wie auch bei andern von demselben gesammelten Spezies, zu verdanken, daß die Zusammengehörigkeit der beiden Geschlechter sicher bekannt ist.

[1]) In honorem Patris J. MALLAT, qui in India animas et phasmata collegit.

3\. **Rh. vile** sp. n. — ♀. Caput globosum, bispinosum. Femora antica superne mutica, subtus raro-serrata. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana submutica. Illa subtus in quarta parte basali utrinque lobulo rotundato instructa. Femora postica mutica. Tibiae intermediae superne in tertia parte basali lobulo obtuso instructae. Segmentum anale a lamina supraanali haud divisum, cum operculo lanceolato rostrum formans.

	♀		
Long. corp.	100 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Tonkin (Coll. m.).

4\. **Rh. spinicorne** STAL. — ♀. Caput depressum, bispinosum. Femora antica superne ante medium serrata. Femora intermedia et postica apice subtus, carina mediana lobulo obtuso, nigro, denticulato instructa. Tibiae muticae. Lamina supraanalis a segmento anali haud divisa.

	♀		
Long. corp.	108 mm,	Long. fem. ant.	36 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	21·5 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	3·5 »		

Entoria spinicornis, STAL, 1873, Rec. orth. 3, p. 72.

Patria: Silhet (STAL, Coll. m.).

5\. **Rh. japanicum** sp. n. (Tab. VIII, Fig. 4 *a*. ♀, *b*. apex abdominis). — ♂♀. Caput depressum, in ♂ obtuse bituberculatum, in ♀ bispinosum. Femora antica superne a basi ad medium serrata. Femora intermedia et postica apice subtus, carina mediana minime denticulata. Tibiae intermediae et posticae superne et subtus raro-denticulatae, in ♀ in tertia parte basali superne dente majore instructae. Segmentum anale ♂ profunde incisum, lobis attenuatis, deflexis. Lamina subgenitalis brevissima, fornicata. Segmentum anale in ♀, longissimum, lanceolatum, cum operculo rostrum rectum formans.

	♂	♀
Long. corp.	80 ,	127 mm
» meson.	» 15 ,	» 21·5 »
» met. c. s. m.	» 14 ,	» 17 »
» s. med.	» 3·5,	» 4·5 »
» fem. ant.	» 28 ,	» 36 »
» fem. int.	» 20 ,	» 26 »
» fem. post.	» 24·5,	» 32 »

Patria: Japan (Mus. Berolin.).

11. Woodmasonia g. n.[1])

♀. Gracilis. Caput muticum, postice angustatum. Antennae quartam partem femorum anticorum haud attingentes. Femora antica superne serrata. Femora intermedia et postica raro-dentata. Abdomen gracillimum. Segmentum anale longissimum, acutissime lanceolatum. Cerci breves, filiformes. Operculum lanceolatum, basin segmenti analis parum superans.

Ich kenne dieses Genus nur aus der Abbildung und Beschreibung WOOD-MASONS. Hiernach unterscheidet es sich von *Entoria* durch das kurze Operculum, welches mit dem Analsegment keinen Vogelschnabel bildet.

Species unica.

W. oxytenes WOOD-M. — ♀. Caput muticum. Femora antica superne in duabus tertiis partibus basalibus dense serrata. Femora intermedia et postica superne in tertia parte basali bidentata. Tibiae raro-dentatae.

Long. corp.	♀ 121 mm,	Long. fem. ant.	35 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	? »		

Bacillus oxytenes, WOOD-MASON, 1873, Journal Asiat. Soc. Bengal. XLII, p. 48, pl. V, Fig. 5.

Patria: Peguin Birma (WOOD-MASON).

[1]) In honorem auctoris celeberrimi WOOD-MASON.

12. Metentoria g. n.

(μετὰ — post, Entoria — nomen generis praecedentis.)

♀. Caput globosum, bispinosum. Thorax laevis. Femora antica superne et subtus serrata. Femora intermedia, exceptis spinulis apicalibus carinae medianae inferae, mutica vel remote dentata. Tibiae superne unilobatae. Segmentum anale ♀ ipsum elongatum, acuminatum et profunde fissum, cum operculo lanceolato rostrum aviarium formans.

Dieses Genus, von welchem das Männchen unbekannt ist, unterscheidet sich von *Entoria* durch die Abwesenheit der lamina supraanalis und das tief gespaltene Analsegment.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Femora intermedia et postica subtus tri- ad quinque-dentata. Tibiae anticae muticae, intermediae et posticae superne in quarta parte basali dente majore instructae. Statura minor. . . . . 1. **Met. regulus** WESTW.

1. 1. Femora intermedia et postica subtus in quarta parte basali unilobata. Tibiae omnes superne in quarta parte basali necnon in quarta parte apicali lobo majore ornatae. Statura major. . . . . 2. **Met. regina** sp. n.

1. **Met. regulus** WESTW. — ♀. Antennae medium femorum anticorum haud superantes. Femora antica minime irregulariter serrata. Femora intermedia et postica subtus tri- vel quinque-dentata. Tibiae intermediae et posticae superne in quarta parte basali dente majore instructae.

Long. corp.	♀ 92 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m	13·5 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	3 »		

Bacillus Regulus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 8, pl. XXII, Fig. 5.

Patria: India orient. (WESTW.).

2. **Met. regina** sp. n. — ♀. Statura magna. Antennae medium femorum anticorum vix attingentes. Femora antica superne et subtus dentibus majoribus remote serrata. Femora intermedia et postica in quarta parte basali subtus utrinque lobo majore, obtuse instructa. Tibiae omnes superne in tertia parte basali uni- vel bilobatae, necnon in quarta parte apicali lobulo minore instructae.

Long. corp.	♀ 137 mm,	Long. fem. ant.	41 mm
» meson.	26 »	» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	22·5 »	» fem. post.	32 »
» s. med.	5 »		

Patria: Tonkin (Coll. m.).

13. Ectentoria g. n.

(ἐκτός — extra, Entoria nomen generis praecedentis.)

♀. Caput depressum, muticum. Femora antica superne serrata. Femora intermedia et postica submutica. Segmentum anale valde elongatum, profunde fissum. Cerci brevissimi. Operculum lanceolatum, compressum, acutissimum.

Species unica.

Ect. bilobata BR. — ♀. Pallida, laevis. Operculum acutissimum, apicem abdominis haud attingens. Femora intermedia superne denticulis nonnullis instructa.

Long. corp.	♀ 127 mm,	Long. fem. ant.	40 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	35 »
» s. med.	3 »		

Entoria(?) libolata, BRUNNER, 1893, Rév. p. 90, Tab. III, Fig. 30*.

Patria: Bhamo in Birma (BR., Mus. civ. Genovense).

Eine neuerliche Untersuchung veranlaßt mich, für diese Spezies ein eigenes Genus aufzustellen.

14. Erringtonia g. n.[1]

♀. Gracillima. Caput elongatum, depressum, muticum. Thorax muticus. Femora antica superne rarius serrata. Femora intermedia et postica cum tibiis mutica. Segmentum anale longissimum, a basi fissum, in laminas acutissimas productum. Cerci absconditi. Operculum naviculare, acutum, laminis segmenti analis multo brevius.

Species unica.

E. malaccensis sp. n. (Tab. IX, Fig. 2, ♀). — ♀.

Long. corp.	♀ 150 mm,	Long. fem. ant.	46 mm
» meson.	31 »	» fem. int.	35 »
» met. c. s. m.	21 »	» fem. post.	44 »
» s. med.	4 »		

Patria: Malacca (Mus. Paris).

[1]) In honorem dominae illustrissimae ERRINGTON, quae hanc speciem attulit.

15. Pachymorpha GRAY.

Caput elongatum, depressum, muticum vel bilamellatum vel bispinulosum. Antennae in utroque sexu duas tertias partes femorum anticorum haud attingentes. Corpus fuscum rugulosum vel (raro) luteum, granulosum (in speciebus africanis). Femora antica brevia, superne mutica vel rarodenticulata, subtus mutica (in specie unica serrata). Femora intermedia et postica minime dentata. Tarsi breves. Segmentum abdominale secundum in ♂ sesqui haud longius quam latius, in ♀ transversum. Segmentum anale in ♂ elongatum, depressum, margine postico sinuato. Cerci brevissimi. Lamina subgenitalis valde cucullata, apicem segmenti noni haud superans. Segmentum anale in ♀ elongatum, planiusculum, truncatum, interdum lamina supraanali apposita, vel (in specie unica) lanceolatum. Operculum naviculare, acute carinatum vel lanceolatum vel depressum, triangulare.

Pachymorpha, GRAY, 1835, Syn. Phasm. p. 21.
Pachymorpha, SERVILLE, BURMEISTER, STAL.
Manduria, STAL.

In diesem Genus kommen die verschiedensten Formen vor, welche in andern Abteilungen als Merkmale zur Aufstellung eigener Genera dienen. Wollte man diese Regel befolgen, so müßte man beinahe ebensoviele Genera aufstellen, als Spezies vorliegen. Die von mir festgehaltenen, gemeinschaftlichen Charaktere sind die kurzen Fühler, das kurze zweite Abdominalsegment und das abgeplattete, gestutzte Analsegment der Männchen.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Operculum naviculare, acute carinatum.
  2. Femora antica et intermedia subtus serrata. Species birmanica. . . . . . . 1. **Pach. Stali** BR.
  2. 2. Femora antica et intermedia subtus haud serrata.
    3. Caput bispinulosum vel bituberculatum vel carina transversa instructum.
      4. Thorax muticus. Species Novae-Seelandiae.
        5. Abdomen muticum, nec spinosum nec lobatum.
          6. Femora intermedia et postica superne mutica. . . . . 2. **Pach. Huttoni** sp. n.
          6. 6. Femora intermedia et postica superne bi- vel tridentata. . . . 3. **Pach. squalida** GRAY.
        5. 5. Segmenta abdominalia basalia bispinulosa, segmentum quintum latere lobatum. . . . . 4. **Pach. Bouvieri** sp. n.
      4. 4. Thorax cum abdomine spinis obsitus.
        5. Segmenta thoracis et abdominis postice unispinosa. Segmenta abdominalia latere haud lobata.
          6. Caput inter oculos bispinulosum.
            7. Statura parva. Caput extra spinulas verticis laeve. Thorax extra spinulas terminales laevis. Femora intermedia et postica superne rarospinulosa. Segmentum anale truncatum. Species borneensis. . . . . 5. **Pach. darnis** WESTW.
            7. 7. Statura major. Caput acute granulosum. Thorax acute granulosus. Femora intermedia et postica superne mutica, subtus ante apicem unispinulosa. Species philippinica. . . . . . . 6. **Pach. systropedon** WESTW.

6. 6. Caput inter oculos carina transversa instructa. Femora intermedia et postica superne obtuse dentata. Species N. Seelandiae. . . 7. **Pach. acornuta** HUTTON.
5. 5. Segmenta thoracis et abdominis pluries spinosa. Segmentum abdominale quartum vel quintum latere lobatum.
6. Mesonotum et metanotum irregulariter multispinosa. Segmentum abdominale quintum solum latere lobatum. . . . . 8. **Pach. hystriculea** WESTW.
6. 6. Mesonotum et metanotum bispinosa. Segmenta abdominalia quartum et quintum latere lobata. . . . . 9. **Pach. salebrosa** HUTTON.
3. 3. Caput muticum. (Femora intermedia superne minutissime denticulata.) Thorax cum abdomine acute carinatus. Species N. Seelandiae. . . . . 10. **Pach. finitima** sp. n.
1. 1. Operculum lanceolatum, uni- vel bicarinatum.
2. Operculum angustissimum, apice acuminatum vel levissime emarginatum. Species australicae.
3. Cornua capitis lobiformia, basi contigua. Segmentum anale apice truncatum. 11. **Pach. simplicipes** SERV.
3. 3. Caput bispinulosum. Segmentum anale longum, acuminatum. . . . . . 12. **Pach. pasithoë** WESTW.
2. 2. Operculum lanceolatum. Species africanae et madagassa.
3. Caput laeve, muticum.
4. Corpus totum superne pluries carinatum, ceterum laeve. Articulus basalis antennarum depressus, latere haud dentatus. Species Africae meridionalis.
5. Corpus superne 7-carinatum. . . . . 13. **Pach. omphale** WESTW.
5. 5. Corpus superne 3-carinatum.
6. Thorax margine laevi, acuto. Species natalensis. . . . . 14. **Pach. tricarinata** sp. n.
6. 6. Thorax margine laterali ipso granuloso. Species sansibarica. . 15. **Pach. sansibarica** sp. n.
4. 4. Corpus superne rugosum, unicarinatum. Articulus basalis antennarum depressus, latere externo dentatus. Species madagassa. . . . . . . 16. **Pach. madagassa** sp. n.
3. 3. Caput spinoso-granulosum, spinis duabus majoribus inter oculos armatum. (Corpus granulosum, unicarinatum.). . . . . 17. **Pach. distincta** sp. n.

Dispositio specierum africanarum et madagassarum sec. ♂.

1. Statura gracilis. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano parum longiora. (Caput bispinulosum.) Species madagassa. . . . . 17. **Pach. distincta** sp. n.
1. 1. Statura obesior. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano subduplo longiora.
2. Caput bispinulosum. Species natalensis. . . . . 14. **Pach. tricarinata** sp. n.
2. 2. Caput obtuse bituberculatum. Species congensis. . . . . 18. **Pach. congensis** sp. n.
Sedis incertae . . . . 19. **Pach. lineata** sp. n.

1. **P. Stali** BR. — ♀. Statura major. Caput pone oculos transverse-elevatum, granulosum. Antennae tertiam partem femorum anticorum haud superantes, circiter 25-articulatae. Thorax acute granulosus et carina longitudinali perducta. Femora antica et intermedia subtus obtuse serrata. Abdomen multicarinatum. Segmentum anale subquadratum, levissime emarginatum, lamina supraanali nulla. Operculum naviculare, margine postico rotundato.

Long. corp.	♀ 86 mm,	Long. fem. ant.	31 5 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	3 »		

Medaura Stali, BRUNNER, 1893, Révis. p. 94, Tab. IV, Fig. 34.

Patria: Palon (Pegu) in Birma (BR.).

2. **P. Huttoni** sp. n.[1]) — ♂♀. Caput elongatum, dense granulosum, inter oculos minime bispinulosum et in ♀ plagula laevi, sordide coerulea instructum. Antennae? Thorax dense granulosus, subtectiforme compressus, carina obtusa perducta. Sterna dense granulosa. Femora subtus mutica vel obtuse tridenticulata. Abdomen superne in ♂ unicarinatum, in ♀ quinquecarinatum, subtus dense granulosum. Segmentum anale ♂ elongatum, compressum, truncatum. Cerci absconditi. Lamina subgenitalis cucullata, acuminata. Segmentum anale ♀ compressum, truncatum, lamina supraanali nulla. Cerci breves, recti. Operculum naviculare, acutum, basin segmenti analis haud superans.

	♂	♀
Long. corp.	42,	52 mm
» meson.	» 9,	» 11 »
» met. c. s. m.	» 9,	» 9 »
» s. med.	» 2,	» 2 »
» fem. ant.	» 12·5,	» 13 »
» fem. int.	» ?,	» 11 »
» fem. post.	» 12,	» 13 »

Patria: Nova Seelandia (Coll. m., Mus. Paris).

[1]) In honorum auctoris catalogi Phasm. seelandicorum.

3. **P. squalida** GRAY. — ♀. Fusca, rugosa. Caput bilobatum, lobulis rotundatis. Antennae 11-articulatae. Thorax cum abdomine medio carinatus. Femora intermedia et postica superne tridentata. Abdomen laeve, segmento penultimo elevato (cristato?), segmento anali plano, margine postico sinuato.

Long. corp.	♀ 54 mm,	Long. fem. ant.	13 mm
» meson.	12 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	3 »		

Pachymorpha squalida, GRAY, 1835, Syn. Phasm. p. 21.
Bacillus squalidus, GRAY, Ent. Austr. p. 3, Fig. 2.
Pachymorpha squalida, SERVILLE, Orth. p. 260.
Pachymorpha squalida, BURMEISTER, Handb. II, p. 562.
Pachymorpha squalida, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 15.

Patria: Australia (GRAY), Sidney (Mus. Hamb.)

4. **P. Bouvieri** sp. n.[1]) — ♀. Nigra. Caput granulosum, inter oculos bituberculatum. Thorax granulosus. Femora antica superne minime undulata. Femora intermedia et postica superne et subtus tri- ad quinque-dentato-lobulata. Abdomen granulosum. Segmenta basalia ad quintum bispinulosa, quintum insuper latere lobatum. Segmentum anale rotundatum. Operculum parum naviculare, tricarinatum, acuminatum.

♂. Caput granulosum, inter oculos obtuse bituberculatum. Antennae apicem femorum anticorum superantes. Thorax cum abdomine remote granulosus. Segmenta abdominalia omnia apice leviter incrassata, subbinodulosa. Segmentum nonum longum, compressum. Segmentum anale quadratum, fornicatum, triangulariter emarginatum, lobis elongatis, incurvis. Cerci nulli (?). Lamina subgenitalis apicem segmenti noni haud attingens, valde cucullata, cuculla apice truncato-depressa.

Long. corp.	♂ 41 ,	♀ 57 mm
» meson.	» 8·5,	» 10·5 »
» met. c. s. m.	» 7 ,	» 9 »
» s. med.	» 2·5,	» 2·5 »
» fem. ant.	» 10 ,	» 13 »
» fem. int.	» 11 ,	» 11 »
» fem. post.	» 12 ,	» 13 »

Patria: Nova Seelandia (Mus. Paris), Invercargill in Nova Seelandia (Coll. m.).

5. **P. darnis** WESTW. — ♂♀. Statura parva. Fusca, opaca. Caput elongatum, inter oculos bituberculatum. Antennae tertiam partem femorum anticorum haud attingentes, 20-articulatae. Pronotum antice et postice bispinulosum. Mesonotum et metanotum necnon segmenta abdominalia basalia apice unispinosa. Femora intermedia et postica superne spinulis nonnullis armata. Segmentum anale ♂ breve, truncatum. Lamina subgenitalis fornicata. Segmentum anale ♀ leviter emarginatum. Operculum naviculare, compressum, apicem abdominis attingens.

[1]) In honorem directoris sectionis entomolog. musei parisiensis.

Long. corp.	♂ 38 ,	♀ 46 mm
» meson.	» 10 ,	» 10 »
» met. c. s. m.	» 6·5,	» 7·5 »
» s. med.	» 1·5,	» 2 »
» fem. ant.	» 18 ,	» 14 »
» fem. int.	» 12·5,	» 11·5 »
» fem. post.	» 13·5,	» 14·5 »

Bacillus Darnis, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 8, pl. XXIII, Fig. 2, 3, pl. III, Fig. 8 ♂ (?).

Patria: Sarawak in ins. Borneo (WESTW.).

6. **P. systropedon** WESTW. — ♀. Caput acute granulosum, inter oculos bispinulosum. Thorax acute granulosus. Segmenta thoracis et segmenta abdominalia in margine postico tuberculo majore instructa. Femora omnia superne mutica, subtus ante apicem unidentata. Abdomen granulosum, a segmento septimo attenuatum. Segmentum anale elongatum, lanceolatum. Operculum naviculare[1]).

Long. corp.	♀ 83 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	17·5 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	? »		

Lonchodes Systropedon, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 44. pl. III, Fig. 8.

Patria: Ins. Philippinae (WESTW.).

7. **P. acornuta** HUTTON. — ♀. Lutea. Caput inter oculos carina transversa fusca. Antennae 16-articulatae. Thorax rugosus, subtectiformis, carina perducta. Mesonotum postice spinula brevi, metanotum spinulis duabus instructa. Sterna granulis obtusis obsita. Femora omnia cum tibiis superne dentibus obtusis instructa. Femora intermedia et postica subtus tridentata. Segmenta abdominalia basalia superne margine postico unispinosa necnon utrinque tuberculis obtusis nonnullis ornata, subtus tuberculis binis ad marginem posticum sitis. Segmentum anale aeque latum ac longum, leviter emarginatum. Cerci liberi. Operculum parum carinatum, apice acutum, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♀ 43 mm,	Long. fem. ant.	11 mm
» meson.	9 »	» fem. int.	8 »
» met. c. s. m.	6 »	» fem. post.	10 »

Pachymorpha acornuta, HUTTON, 1898, Rev. of the New Zealand Phasm. in Trans. New Zealand Inst. p. 53.

Patria: Ins. Great Barrier in N. Seelandia (HUTTON).

8. **P. hystriculea** WESTW. — ♀. Fusca, rugosa et spinosa. Caput granulosum, inter oculos bituberculatum. Antennae 16-articulatae, articulis nonnullis apice fuscis.

[1]) WESTWOOD betrachtet das Segment, welches ich als anale auffasse, als ein Supplement (lamina supraanalis). Die Abbildung der Seitenansicht (Fig. 8 *b*.) bestimmt mich zu meiner Auffassung. Ferner hält er die mit 8 ♂ bezeichnete Abbildung für eine Varietät des ♀. Ich korrigiere diese Auffassung zurück auf die ursprüngliche Bezeichnung als ♂, indem ich annehme, daß das letzte Bauchsegment in zwei Segmente zu teilen ist.

Thorax granulosus et spinis irregulariter dispositis obsitus. Femora intermedia et postica superne raro dentata, subtus densius dentata, dentibus duobus apicalibus subcontiguis, majoribus. Segmenta abdominalia basalia ad marginem anticum bispinosa. Segmentum quintum insuper utrinque latere lobatum. Apex abdominis a segmento sexto muticus. Segmentum anale elongatum, sublanceolatum, unicarinatum, margine postico emarginato. Segmenta abdominalia ventralia irregulariter spinosa. Segmentum septimum in lobum productum. Operculum naviculare, carina acuta, margine postico emarginato.

Long. corp.	♀ 50 mm,	Long. fem. ant.	12·5 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	10·5 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	13 »
» s. med.	3 »		

Pachymorpha Hystriculea, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 16, pl. I, Fig. 4.

Pachymorpha Hystriculea, HUTTON, Trans. New. Zealand inst. XXX, 1897, p. 162, XXXI, p. 51.

Patria: Nova Seelandia (WESTW., Coll. m.).

9. **P. salebrosa** HUTTON. — ♀. Fusca. Caput inter oculos tuberculis duobus nigris, basi contiguis instructum. Antennae 20-articulatae. Thorax rugosus, granulosus. Mesonotum, metanotum, segmentum medianum necnon quinque segmenta abdominalia basalia in margine postico bispinosa. Segmenta tertium et quartum (quartum et quintum?) apice et latere lobata. Femora antica superne et subtus dentibus nonnullis obsita. Femora intermedia spinis duabus vel tribus fortioribus in utraque carina superiore et spinis duabus in utraque carina inferiore armata. Femora postica spinis fortioribus quatuor vel quinque in utraque carina superiore et subtus duabus minoribus instructa. Tibiae omnes denticulatae. Segmentum anale elongatum, rotundatum. Cerci producti. Operculum magnum, apice rotundatum, apicem segmenti noni haud superans.

Long. corp.	♀ 54 mm,	Long. fem. ant.	13 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	11 »
« met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	14 »

Pachymorpha salebrosa, HUTTON, 1898, Trans. N. Zealand inst. XXXI, p. 52.

Patria: Dunedin in ins. N. Seelandia (HUTTON).

Diese Spezies steht jedenfalls hystriculea sehr nahe.

10. **P. finitima** sp. n. — ♀. Fusca. Caput muticum, granulosum. Thorax cum abdomine carina acuta instructus, necnon marginibus lateralibus acutis. Femora antica superne minime quadri- vel quinquedenticulata, subtus mutica. Femora intermedia superne minute denticulata. Femora postica? Abdomen extra carinam medianam utrinque bicarinatum. Segmentum anale obtusum. Cerci deplanati, acuminati. Operculum naviculare, acuminatum.

Long. corp.	♀ 54 mm,	Long. fem. ant.	12 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	9 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	? »
» s. med.	2·5 »		

Patria: N. Seelandia (Mus. Paris, Coll. m.).

Durch den unbedornten Vertex steht diese Spezies den afrikanischen Arten nahe und unterscheidet sich durch das deutlich nachenförmig zusammengedrückte Operculum.

11. **P. simplicipes** SERV. — ♂♀. Caput granulosum, inter oculos bilobatum, lobis rotundatis. Thorax in ♂ indistincte, in ♀ dense granulosus. Pronotum late sulcatum. Femora mutica. Abdomen rugosum (in ♂ sublaeve). Segmentum anale ♂ elongatum, emarginatum. Cerci nulli? Lamina subgenitalis granulosa, cucullata, costa transversa instructa. Segmentum anale ♀ elongatum, obtuse acuminatum. Cerci nulli? Operculum gracillimum, lanceolatum, carinatum, apice emarginatum, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♂ 41·5,	♀ 52	mm
» meson.	» 9 ;	» 11	»
» met. c. s. m.	» 7 ,	» 7·5	»
» s. med.	» 2 ,	» 2·5	»
» fem. ant.	» 13·5,	» 15	»
» fem. int.	» 12 ,	» 12·5	»
» fem. post.	» 13·5,	» 15	»

Pachymorpha simplicipes, SERVILLE, 1839, Orth. p. 259.

Pachymorpha simplicipes, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 15.

Patria: N. Hollandia (SERV., Mus. Paris), Sidney (Coll. m.), Viti (Coll. m.).

12. **P. pasithoë** WESTW., Tab. VIII, Fig. 5, *a.* ♂, *b.* apex abdominis, *c.* ♀, *d.* apex abdominis. — ♂♀. Caput granulosum, bicornutum. Antennae in ♂ 12-articulatae, in ♀ 8-articulatae. Thorax cum abdominine rugosus, carinatus, in ♂ obtuse granulosus, in ♀ impresso-punctatus. Pronotum antice medio minime bituberculatum, sulcatum. Femora mutica. Segmentum anale in ♂ elongatum, compressum, profunde emarginatum, lobis obtusis. Cerci nulli. Lamina subgenitalis cucullata, apicem segmenti noni haud superans. Segmentum anale ♀ perlongum lanceolatum, acuminatum, carinatum. Cerci nulli. Segmentum ventrale septimum in lobulum productum. Operculum lanceolatum, gracillimum, carinatum, apice emarginatum (in exemplo praesente acuminatum).

Long. corp.	♂ 46 ,	♀ 52	mm
» meson.	» 9·5,	» 9	»
» met. c. s. m.	» 8 ,	» 7·5	»
» s. med.	» 3 ,	» 2	»
» fem. ant.	» 15·5,	» 11	»
» fem. int.	» 13 ,	» 10	»
» fem. post.	» 16 ,	» 14	»

Pachymorpha squalida (Pasithoë), WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 15, pl. XXII, Fig. 4.

Patria: Australia (WESTWOOD), Queensland, Adelaide (Coll. m.).

13. **P. omphale** WESTW. — ♀. Lutea. Corpus superne et subtus 7-carinatum. Antennae brevissimae, 20-articulatae, articulo basali valde dilatato. Segmentum anale sensim angustatum. Cerci ovales. Operculum (secundum

figuram) lanceolatum, acute carinatum, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♀ 42 mm,	Long. fem. ant.	11 mm
» meson.	8 »	» fem. int.	6 »
» met. c. s. m.	6 »	» fem. post.	9 »
» s. med.	? »		

Pachymorpha Omphale, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 16, pl. II, Fig. 5.

Patria: Africa australis (WESTW.).

14. **P. tricarinata** sp. n. — ♂♀. Differt parum a *P. Omphale*. Caput depressum, inter oculos in ♂ bispinosum, in ♀ granulis duobus minimis instructum. Antennae duas tertias partes femorum anticorum haud superantes. Pronotum medio longitudinaliter sulcatum. Thorax cum abdomine superne tricarinatus, segmentis abdominalibus ventralibus apicalibus 5-carinatis, in ♂ minus distincte carinatus quam in ♀. Segmentum anale ♂ breve, planum, parum sinuatum. Cerci? Lamina subgenitalis parum fornicata, rotundata, apicem segmenti noni attingens. Segmentum anale ♀ tricarinatum, obtusum. Cerci lanceolati. Operculum lanceolatum, depressiusculum, tricarinatum, basin segmenti analis vix superans [1]).

Long. corp.	♂ 31 ,	♀ 45	mm
» meson.	» 7 ,	» 9	»
» met. c. s. m.	» 5 ,	» 8	»
» s. med.	» ? ,	» ?	»
» fem. ant.	» 12·5,	» 12	»
» fem. int.	» 8 ,	» 8·5	»
» fem. post.	» 11 ,	» 10	»

Patria: Port Natal (Coll. m.).

15. **P. sansibarica** sp. n. — ♀. Fusco-flava. Caput cylindricum, elongatum, cum pronoto laeve. Corpus longitudinaliter tri- vel quinquecarinatum, carinis lateralibus minus distinctis. Mesonotum et metanotum margine laterali ipso granulis obsita. Femora gracilia. Femora antica mesonoto sesqui longiora. Pectus longitudinaliter acute multicarinatum. Segmentum anale elongatum, tricarinatum. Segmentum abdominale ventrale septimum apice lobulatum. Cerci? Operculum angustum, totum limbatum, apicem segmenti analis attingens, leviter emarginatum.

Long. corp.	♀ 66 mm,	Long. fem. ant.	18·5 mm
» meson.	12 »	» fem. int.	13·5 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	1·8 »		

Patria: Kondoa in Sanzibar. (Mus. Paris).

16. **P. madagassa** sp. n. — ♀. Fusca, rugosa. Caput indistincte tricarinatum. Antennae brevissimae, 8-articulatae, articulo basali subquadrato, extus dentato. Pronotum longitudinaliter sulcatum et utrinque carina perducta. Thorax cum abdomine acute carinatus. Pectus unicarinatum. Segmentum anale breve, subquadratum, unicarinatum, truncatum et margine postico toto denticulato. Cerci brevissimi, conici. Operculum planum, acuminatum, apicem segmenti noni haud superans.

Long. corp.	♀ 58 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	10·5 »	» fem. post.	17·5 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Madagascar (Coll. m.).

17. **P. distincta** sp. n. — ♂♀. Fusca. Caput deplanatum, spinosogranulosum, inter oculos spinis duabus majoribus instructum. Antennae in ♀ brevissimae, in ♂ duas tertias partes femorum anticorum superantes. Thorax unicarinatus, granulosus, in ♀ granis nonnullis majoribus. Pedes mutici. Abdomen in ♂ acute dense granulosum. Segmentum anale obtusum. Cerci brevissimi, toti absconditi, deplanati. Lamina subgenitalis cucullata et bituberculata. Abdomen in ♀ indistincte tricarinatum. Segmentum quintum superne bituberculatum, tuberculis strumosis. Segmentum anale obtuse triangulare. Cerci deplanati. Operculum planum, lanceolatum, tricarinatum, apice minime emarginatum.

Long. corp.	♂ 45,	♀ 57	mm
» meson.	» 10,	» 12	»
» met. c. s. m.	» 9,	» 10	»
» s. med.	» 2,	» 3	»
» fem. ant.	» 15,	» 16	»
» fem. int.	» 10,	» 10	»
» fem. post.	» 13,	» 11·5	»

Patria: Madagascar (Mus. Paris).

18. **P. congensis** sp. n. — ♂. Color fuscus. Corpus obesius. Caput valde rugosum, obtuse bituberculatum. Antennae duas tertias partes femorum anticorum attingentes. Thorax raro granulosus, granulis nonnullis majoribus. Abdomen rugosum. Segmentum anale subquadratum, unicarinatum, margine postico rotundato, leviter emarginato. Cerci brevissimi. Lamina subgenitalis cucullata, rotundata.

Long. corp.	♂ 46 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	6·5 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	3 »		

Patria: Territ. Congense gallicum.

Ich schließe ein ♂ an, welches möglicherweise zu einer der beschriebenen Spezies gehört, jedoch durch seine Provenienz auffallend ist.

19. **P. lineata** sp. n. — ♂. Corpus sublaeve, linea media latiore, necnon utrinque linea angusta nigris perductis. Mesonotum raro granulosum. Metanotum laeve. Sterna granulis raris nigris obsita. Femora omnia acute carinata, nec dentata nec lobulata. Apex abdominis carinatus. Segmentum anale truncatum. Cerci deplanati, triangulares. Lamina subgenitalis planiuscula, apice rotundata.

[1]) Quomodo ab operculo *P. Omphale* differt.

Long. corp.	♂ 50	mm
» meson.	10·5	»
» met. c. s. m.	7·5	»
» s. med.	2·8	»
Long. fem. ant.	16	mm
» fem. int.	10	»
» fem. post.	12	»

Patria: N. Guinea (Mus. Berol.).

16. **Parapachymorpha** Br.

♀. Corpus compactum. Caput subglobosum vel in occipite elevatum. Antennae medium femorum anticorum vix attingentes, circiter 20-articulatae, articulo basali depresso. Thorax rugosus vel spinosus. Femora intermedia et postica dentata. Segmentum abdominale secundum transversum. Segmentum anale deflexum, rotundatum, lamina supraanali nulla. Operculum naviculare.

Parapachymorpha, Brunner, 1895, Rév. p. 95.

Dieses Genus hat mit Ausnahme der kurzen Fühler den Habitus des Genus *Menexenus*.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Corpus rugosum. Caput granulosum. . . . . 1. **P. nigra** Br.
1. 1. Corpus spinosum. Caput spinis fortioribus obsitum.
   2. Corpus spinis crassis obsitum. Pronotum margine postico bispinoso. Femora omnia cum tibiis superne et subtus acute lobato-dentata. Species birmanica. . . . . 2. **P. spinosa** Br.
   2. 2. Corpus spinis gracilibus, acutis obsitum. Pronotum margine antico quadrispinosum. Femora superne minutissime denticulata. Tibiae muticae. Species novaguineensis. . . 3. **P. centurio** sp. n.

1. **P. nigra** Br. — ♀. Caput minus globosum, granulosum. Thorax rugosus, carina longitudinali instructus. Femora omnia superne quadri- vel quinquedenticulata, dentibus obtusis. Abdomen rugosissimum. Pectus laeve. Segmentum abdominale ventrale septimum in lobos duos acuminatos productum.

Long. corp.	♀ 51—60	mm
» meson.	13—14·5	»
» met. c. s. m.	7·2—9·2	»
» s. med.	2·2—3·4	»
» fem. ant.	20—22	»
» fem. int.	12·5—13	»
» fem. post.	17—19	»

Parapachymorpha nigra, Brunner, 1893, Rév. p. 96, Tab. IV, Fig. 35.

Patria: Birma (Br., Mus. civ. Genov., Coll. m.).

2. **P. spinosa** Br. — ♀. Sordide olivacea. Corpus spinis obesis obsitum. Caput in occipite elevatum, spinis quatuor majoribus ornatum. Pronotum sulcatum, in margine postico bispinosum. Mesonotum et metanotum spinis nonnullis majoribus et crassioribus instructa. Segmentum medianum necnon segmenta abdominalia cetera ad marginem posticum spinis binis majoribus, spinas binas breviores includentibus, armata. Femora omnia cum tibiis superne et subtus dentibus acutis obsita.

Long. corp.	♀ 65 mm,	Long. fem. ant.	24	mm
» meson.	14 »	» fem. int.	14	»
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	19·5	»
» s. med.	3 »			

Parapachymorpha spinosa, Brunner, 1893, Rév. p. 96, Tab. IV, Fig. 36.

Patria: Birma (Br.).

3. **P. centurio** sp. n. (Tab. IX, Fig. 3. ♀). — ♀. Caput globosum, sexspinosum. Pronotum margine antico quadrispinosum. Mesonotum et metanotum spinis gracilibus, acutis obsita. Femora omnia minutissime denticulata. Tibiae muticae. Abdomen usque ad segmentum sextum acute spinosum. Segmentum anale truncatum.

Long. corp.	♀ 85 mm,	Long. fem. ant.	23	mm
» meson.	20 »	» fem. int.	12	»
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	23	»
» s. med.	5 »			

Patria: Nova Guinea (Mus. civ. Genov.).

17. **Gratidia** Stal.

Species gracillimae, laevissimae, rarissime spinulosae. Caput elongatum, postice vix angustatum. Antennae in ♂ medium femorum anticorum vix superantes, in ♀ breviores, articulis 15 ad 18 compositae, articulo secundo longiore quam latiore. Pedes longi, gracillimi. Segmentum anale in ♂ variabile: angustum, subtectiforme compressiusculum, truncatum plus minus emarginatum vel fornicatum, margine postico sublimbato, interdum in appendicem productum. Cerci in ♂ teretes vel subtus excavati, nunqum dilatati. Lamina subgenitalis brevis, valde fornicata. Segmentum anale in ♀ planum, angustatum, postice truncatum vel leviter emarginatum et lamina supraanali apposita. Operculum lanceolatum, parum naviculare, apicem abdominis haud attingens.

Gratidia, Stal, 1875, Rec. orth. 3, p. 13.
Clonaria, Stal.
Gratidia, Clonaria, Paraclonaria, Brunner.
Bacillus, Westwood, Bates.
Gratidia, Karsch.

KARSCH hat dieses an Spezies überaus reiche Genus vortrefflich klassifiziert [1]) und mit Rücksicht auf die Unsicherheit der Klassifikation der Weibchen die von STAL und mir [2]) aufgestellten Genera *Clonaria* und *Paraclonaria* fallen gelassen. Ich stimme bei und klassifiziere die Spezies auf Basis der KARSCHschen Merkmale mit einigen Ergänzungen.

Die wesentlichen Merkmale liegen beim ♂ in der Form des Analsegmentes und beim ♀ in der Gestaltung der siebenten Bauchplatte.

[1]) Gespenstheuschrecken Ostafrikas. Ent. Nachr. 1898.
[2]) Révision p. 88.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Segmentum anale margine postico truncato vel emarginato, processu nullo.
  2. Segmentum anale haud fornicatum, plus minus compressum et plerumque carina longitudinali perducta.
    3. Segmentum anale margine postico truncato, haud inciso.
      4. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano sesqui haud longiora. Species africanae, unica asiatica.
        5. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano parum longiora.
          6. Thorax laevis (haud carinatus).
            7. Cerci lanceolati, depressi. . . . . 1. **Gr. sansibara** STAL.
            7. 7. Cerci teretes, obtusi vel furcati.
              8. Cerci simplices, obtusi.
                9. Caput muticum. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano vix longiora. Cerci incurvi. Species africana. . . 2. **Gr. simplex** sp. n.
                9. 9. Caput bispinulosum. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano sesqui aequantes. Cerci subrecti. Species transcaspica. . . . . 3. **Gr. Adelungi** sp. n.
              8. 8. Cerci furcati, ramo superiore latiore, ramo inferiore angusto, acuminato. Species Africae orient. . . . . 4. **Gr. furcata** sp. n.
          6. 6. Thorax tricarinatus, depressus. (Antennae breves. Cerci breves.)
            7. Vertex laevis. Segmentum anale aeque longum ac latum, emarginatum. Species madagassa. . . . . 5. **Gr. madagassa** sp. n.
            7. 7. Vertex inter oculos bicarinulatus. Segmentum anale longius quam latius. Species Asiae centralis. . . . . 6. **Gr. aliena** sp. n.
        5. 5. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano breviora. (Thorax depressus, haud carinatus.) Species capensis. . . . . 7. **Gr. longithorax** sp. n.
      4. 4. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano subduplo longiora. (Thorax depressus, carina longitudinali perducta.) Species asiaticae et unica madagassa.
        5. Caput inter oculos muticum.
          6. Thorax muticus.
            7. Statura major. Cerci angusti, obtusi, latere interno sulcati. Species annamensis. . . . . 8. **Gr. conformans** sp. n.
            7. 7. Statura minor. Cerci teretes, leviter curvati.
              8. Antennae tertiam partem femorum anticorum vix superantes. Thorax depressus, carinulatus. Abdomen distincte tricarinatum. Species indica. . . . . 9. **Gr. carinulata** SAUSS.
              8. 8. Antennae dimidiam partem femorum anticorum superantes. Thorax teres, laevis. Abdomen laeve. Species bucharica. . 10. **Gr. inconspicua** sp. n.
          6. 6. Pronotum, mesonotum et metanotum postice spina erecta armata. Species madagassa. . . . . 11. **Gr. trispinosa** sp. n.
        5. 5. Caput inter oculos bicarinulatum. Species transcaspica. . . . . . . 12. **Gr. bituberculata** REDT.
    3. 3. Segmentum anale margine postico inciso. Species Africae orient.
      4. Lobi segmenti analis in margine postico sinuati, apice inflexi. Corpus unicolor pallidum.
        5. Statura minor. Thorax laevis. . . . . 13. **Gr. insulsa** sp. n.
        5. 5. Statura major. Thorax granulis nonnullis obsitus. . . . . 14. **Gr. montana** sp. n.
      4. 4. Lobi segmenti analis obtusi. Corpus superne fuscum, latere utrinque linea flava perducta. . . . . 14 bis. **Gr. specifica** sp. n.

2. 2. Segmentum anale fornicatum, subglobosum, margine postico plus minus distincte limbato. Species africanae.
3. Antennae medium femorum anticorum attingentes vel superantes.
4. Cerci basi deplanati. Species Africae orient.
5. Cerci apice haud dilatati.
6. Cerci subrecti, apice obtusi. Caput lineolis fuscis duabus signatum. 15. **Gr. arida** KARSCH.
6. 6. Cerci decurvi, acuminati. Caput haud lineatum. . . . . 16. **Gr. voluptaria** sp. n.
5. 5. Cerci apice ampliati et infundibuliformes. . . . . 17. **Gr. evanescens** KARSCH.
4. 4. Cerci basi teretes, plus minus incurvi.
5. Cerci extus haud carinati.
6. Cerci apice obtusi, minime clavati. Species Africae orient. . . . . 18. **Gr. obocensis** sp. n.
6. 6. Cerci apice dilatati et compressi. Species Africae occid. . . . . 19. **Gr. gracilipes** WESTW.
5. 5. Cerci extus carinula obtusa perducta, ante apicem acutius incurvi, acuminati. Species Africae orient. . . . . 20. **Gr. inclinata** KARSCH.
3. 3. Antennae breves, tertia parte femorum anticorum vix longiores. (Cerci sensim incurvi.)
4. Segmentum anale margine postico rotundato.
5. Femora intermedia mesonoto, pronoto et capite unitis haud longiora. Species Africae orient. . . . . 21. **Gr. arcuata** KARSCH.
5. 5. Femora intermedia mesonoto, pronoto et capite unitis multo longiora. Species natalensis. . . . . 22. **Gr. natalis** WESTW.
4. 4. Segmentum anale margine postico leviter producto et emarginato. Species natalensis. . . . . 23. **Gr. globosa** sp. n.
1. 1. Segmentum anale fornicatum, in processum productum. Species Africae septentrionali-orientalis.
2. Processus segmenti analis teres.
3. Hic processus apice furcatus.
4. Rami processus a basi ad apicem divergentes. Cerci ante apicem acute curvati. 24. **Gr. bifurcata** KARSCH.
4. 4. Rami processus ad apicem approximati, subcontigui. Cerci recti clavati. 25. **Gr. forcipata** KARSCH.
3. 3. Processus apice leviter incisus vel breviter bifidus vel obtusus.
4. Processus incisus.
5. Processus apice leviter incisus. Cerci pone medium angulato-incurvi, apice clavati. Species territorii germanici Africae orientalis. . . . . . 26. **Gr. fissa** KARSCH.
5. 5. Processus distincte bifidus. Cerci sensim incurvi, apice obtusi, haud clavati. Species territorii Somali. . . . . 27. **Gr. bifida** sp. n.
4. 4. Processus apice obtusus. (Cerci processum haud superantes.) Species territorii Somali. . . . . 28. **Gr. affinis** SCHULTH.
2. 2. Processus segmenti analis lobiformis, plus minus productus.
3. Hic processus triangularis, segmento anali ipso brevior. Cerci teretes, curvati, apice securiforme dilatati. . . . . 29. **Gr. securigera** sp. n.
3. 3. Processus lanceolatus, segmento anali longior. Cerci longi, recti.
4. Processus a basi regulariter lanceolatus, apice emarginatus. Segmentum abdominale dorsale nonum segmento octavo subaeque longum. . . . . . 30. **Gr. postrostrata** KARSCH.
4. 4. Processus latere in medio incisus. Segmentum abdominale dorsale nonum segmento octavo duplo longius. . . . . 31. **Gr. hamuligera** SCHULTH.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Segmentum abdominale ventrale septimum medium segmenti dorsalis octavi haud superans, apice truncatum vel in processum productum. Hic processus nunquam emarginatus.
2. Segmentum abdominale ventrale septimum haud carinatum vel tantum apice bicarinulatum.
3. Femora intermedia metanotum cum segmento mediano parum superantia. Species africanae et unica birmanica (**excepta** sp. n.).
4. Segmentum abdominale ventrale septimum postice truncatum.
5. Femora antica mesonoto subduplo longiora. (Thorax laevis.)

6. Corpus unicolor. Species territ. german. . . . . 30. **Gr. postrostrata** KARSCH.

6. 6. Corpus superne linea mediana nigra ornatum, necnon segmenta abdominalia latere lineola brevi, nigra instructa. Species territ. Somali. 32. **Gr. lineolata** sp. n.

5. 5. Femora antica mesonoto sesqui haud longiora.

6. Cerci obtusi. Species africanae.

7. Segmentum anale integrum. Operculum acuminatum.

8. Thorax granulis minutis obsitus. (Segmenta abdominalia compressa, haud carinata. Segmentum anale acuminatum.) Species territ. germanici. . . . . 14. **Gr. montana** sp. n.

8. 8. Thorax laevis. Species territ. Somali. . . . . 18. **Gr. obocensis** sp. n.

7. 7. Segmentum anale cristatum. Operculum apice emarginatum. Species Africae merid.. 33. **Gr. cristata** sp. n.

6. 6. Cerci lanceolati. (Antennae capite duplo longiores, indistincte articulatae.) Species birmanica. . . . . 34. **Gr. excepta** sp. n.

4. 4. Segmentum abdominale ventrale septimum postice lobatum vel rotundatum vel in dentem productum. (Cerci segmento anali multo breviores.)

5. Segmentum abdominale ventrale septimum postice rotundatum, integrum. (Femora intermedia metanotum cum segmento mediano superantia.) . . 35. **Gr. Schaumi** KARSCH.

5. 5. Segmentum abdominale ventrale septimum postice in lobum vel dentem productum.

6. Segmentum abdominale ventrale septimum apice laeve. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano multo superantia.

7. Segmentum abdominale ventrale septimum in dentem obtusum productum. (Segmenta dorsalia terminalia tria laevia.) Species Africae orient. . . . . 15. **Gr. arida** KARSCH.

7. 7. Segmentum abdominale ventrale septimum in lobum triangularem productum. Species Africae occident. . . . . 19. **Gr. gracilipes** WESTW.

6. 6. Segmentum abdominale ventrale septimum apice bicarinulatum. Femora intermedia metanotum cum segmento mediano vix superantia. Species Africae occidentalis. . . . . 36. **Gr. insolita** sp. n.

3. 3. Femora intermedia metanotum cum segmento mediano sesqui superantia. Species asiaticae.

4. Caput muticum. (Thorax obtuse unicarinatus. Segmenta abdominalia dorsalia laevia.)

5. Thorax muticus.

6. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali triangulari apposita. Cerci segmentum anale longitudine hujus segmenti superantes, lanceolati, acuminati. Operculum breve, basin segmenti analis vix superans. Species annamensis. . . . . 8. **Gr. conformans** sp. n.

6. 6. Segmentum anale apice obtusum, lamina supraanali nulla. Cerci breves. Operculum apicem segmenti analis subattingens.

7. Statura major. Cerci deplanati, rotundati. Antennae 23-articulatae. Species indica. . . . . 37. **Gr. indica** WESTW.

7. 7. Statura minor. Cerci lanceolati, acuminati. Antennae 15- ad 17-articulatae. (Color fuscus.) Species javanica.. . . . . 38. **Gr. javanica** DE HAAN. (**inconspicua** sp. n.)

5. 5. Thorax spinulis singulis instructus. Species persica. . . . . . . 39. **Gr. spinulosa** sp. n.

4. 4. Caput inter oculos bicarinulatum. (Thorax acute carinatus. Abdomen multicarinatum.) Species persica. . . . . 12. **Gr. bituberculata** REDT.

2. 2. Segmentum abdominale ventrale septimum bi- vel tricarinatum.

3. Segmentum abdominale ventrale septimum apice emarginatum. Species Africae orient. . . . . 40. **Gr. talea** KARSCH.

3. 3. Segmentum abdominale ventrale septimum apice obtusum vel in dentem plus minus longum productum.

4. Femora intermedia metanotum cum segmento mediano sesqui haud longiora. Species africanae.

5. Segmentum abdominale ventrale septimum apice in dentem productum. Antennae capite duplo longiores.
6. Segmentum abdominale ventrale septimum totum bicarinatum.
7. Cerci segmentum anale dimidiam partem hujus segmenti vix superantes vel breviores. Dens segmenti ventralis septimi brevis.
8. Segmentum abdominale ventrale septimum bicarinatum. Cerci segmentum anale superantes. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano sesqui longiora. . . . . 1. **Gr. sansibara** STAL.
8. 8. Segmentum abdominale ventrale septimum tricarinatum. Cerci absconditi. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano parum longiora. . . . . 41. **Gr. reducta** sp. n.
7. 7. Cerci segmentum anale longitudinem hujus segmenti superantes. Dens segmenti ventralis septimi teres, obtusus, ad medium segmenti octavi extensus. 42. **Gr. leprosa** GERST.
6. 6. Segmentum ventrale septimum tantum usque ad medium bicarinatum. 17. **Gr. evanescens** KARSCH.
5. 5. Segmentum abdominale ventrale septimum apice obtusum.
6. Thorax laevis, teres, unicarinatus. (Segmentum abdominale ventrale septimum apice angustatum.) Species Africae orientalis. . . . . . 4. **Gr. furcata** sp. n.
6. 6. Thorax depressus, tricarinatus. Mesonotum granulosum et obtuse spinulosum. Species Asiae centralis. . . . . 6. **Gr. aliena** sp. n.
4. 4. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano duplo longiora. Species indicae.
5. Segmenta abdominalia dorsalia omnia pluries carinata. . . . . 9. **Gr. carinulata** SAUSS.
5. 5. Segmenta abdominalia haud vel distincte carinata. . . . . 43. **Gr. beroë** WESTW.
1. 1. Segmentum ventrale septimum longum, usque ad segmentum anale extensum, margine postico truncato, utrinque dentato. (Femora intermedia basi subtus bilobulata.) . . . . 44. **Gr. prolata** KARSCH.

1. **Gr. sansibara** STAL. — ♂♀.

♂. Antennae medium femorum anticorum superantes. Thorax laevis, carina parum conspicua perducta. Abdomen laeve. Segmentum anale planiusculum, longius quam latius, unicarinatum, margine postico rotundato. Cerci in basi segmenti analis inserti, subrecti, parum depressi, in latere externo carina perducta. Lamina subgenitalis parum fornicata.

♀. Antennae medium femorum anticorum superantes. Thorax in modum ♂ constructus. Abdomen superne carinis tribus usque ad apicem segmenti septimi perductis. Segmentum anale lanceolatum, compressum, apice obtusum, lamina supraanali nulla. Cerci recti, lanceolati, depressi, in latere externo carina perducta. Abdomen subtus usque ad apicem segmenti septimi bicarinatum. Hoc segmentum in dentem angustum, interdum obliteratum productum. Operculum lanceolatum, unicarinatum.

	♂	♀	
Long. corp.	53,	64	mm
» meson.	» 12,	» 12·3	»
» met. c. s. m.	» 10,	» 10	»
» s. med.	» 2,	» 2·5	»
» fem. ant.	» 21,	» 21	»
» fem. int.	» 15,	» 16	»
» fem. post.	» 19,	» 19	»

Gratidia sansibara, STAL, 1875, Rec. orth. 3, p. 70.
Gratidia sansibara, KARSCH, Gespensth., Ent. Nachr., 1898, p. 374 [1]).
Gratidia sansibarica, SCHULTHESS, Orth. Somalis, Ann. Mus. civ. Genova, 1898, p. 22.

Patria: Sansibar (STAL, Coll. m.), Territ. germanic. Africae orient. (KARSCH, Coll. m.), Somali (SCHULTH.).

[1]) Die Beschreibung, welche KARSCH vom ♂ gibt, stimmt nicht mit den Originalexemplaren STALS.

2. **Gr. simplex** sp. n. — ♂. Caput unicolor, longiusculum. Antennae dimidiam longitudinem femorum anticorum superantes. Thorax teres. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano minime longiora. Segmentum anale longum, haud carinatum, apice deplanatum, minime emarginatum. Cerci teretes, valde incurvi, obtusi.

Long. corp.	♂ 45 mm,	Long. fem. ant.	17	mm
» meson.	11 »	» fem. int.	11·5	»
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	?	»
» s. med.	2 »			

Patria: Africa meridionalis (Mus. Amsterdam).

3. **Gr. Adelungi** sp. n.[1]) — ♂. Caput bispinulosum, elongatum. Antennae tertia parte femorum anticorum haud longiora. Thorax teres. Segmenta abdominalia terminalia bicarinata. Segmentum anale deplanatum, haud longius quam latius, obtusum, carinatum. Cerci subrecti, obtusi. Lamina subgenitalis haud fornicata, subbituberculata, obtusa.

Long. corp.	♂ 64	mm,	Long. fem. ant.	26·5 mm
» meson.	15	»	» fem. int.	18·5 »
» met. c. s. m.	12·5	»	» fem. post.	22 »
» s. med.	3	»		

[1]) In honorem viri doctissimi DE ADELUNG, custodis Musei academici Petropolensis.

Patria: Tscardjui in Transcaspia (Mus. Petropol.).

Diese Spezies ist ausgezeichnet durch die Anwesenheit von Dörnchen auf dem Kopfgipfel.

4. **Gr. furcata** sp. n. — ♂♀. Grisea. Caput valde elongatum. Antennae in ♂ medium femorum anticorum superantes, in ♀ capite vix longiores. Segmentum anale ♂ leviter inflatum, margine postico late emarginato. Cerci a basi furcati, ramo superiore lato, depresso, obtuso, ramo inferiore angusto, tereti. Lamina subgenitalis planiuscula, obtusa. Apex abdominis ♀ laevis vel indistincte carinatus. Segmentum anale elongatum. Cerci hoc segmentum parum superantes, deplanati. Segmentum ventrale septimum indistincte bicarinatum apice angustatum, obtusum. Operculum parum gibbosum.

Long. corp.	♂ 56,	♀ 74 mm
» meson.	» 12,	» 15 »
» met. c. s. m.	» 11,	» 13 »
» s. med.	» 2,	» 2 »
» fem. ant.	» 26,	» 24 »
» fem. int.	» 17,	» 16 »
» fem. post.	» 21,	» 21 »

Patria: Manow in territ. germanico Africae orient. (Coll. m.), Kilimandjaro (Mus. Budapest).

5. **Gr. madagassa** sp. n. ♂. Caput depressum. Antennae quartam partem femorum anticorum vix superantes. Thorax depressus, totus carinatus, granulis nonnullis albis ornatus. Abdomen tricarinatum. Segmenta abdominalia omnia apice subincrassata (nodulosa). Segmentum anale aeque longum ac latum, carinatum, leviter emarginatum. Cerci breves, incurvi. Lamina subgenitalis acuminata, basin segmenti analis haud superans.

Long. corp.	♂ 40 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	7 »	» fem. post.	12 »
» s. med.	? »		

Patria: Montes Amber in ins. Madagascar (Coll. m.).

6. **Gr. aliena** sp. n. — ♂♀. Caput depressum, in ♂ inter oculos carinulis brevissimis duabus instructum, in ♀ laeve. Antennae? Thorax depressus, tricarinatus, in ♂ laevis. Mesonotum in ♀ granulosum et obtuse spinulosum. Abdomen tricarinatum. Segmentum anale in ♂ longius quam latius, obtuse acuminatum. Cerci breves, obtusi. Lamina subgenitalis brevis, depressa, acuminata. Segmentum anale in ♀ longius quam latius, obtusum. Cerci breves, obtusi. Segmentum ventrale septimum in ♀ bicarinatum, apice truncatum(?). Operculum angustum apice emarginatum(?).

Long. corp.	♂ 52,	♀ 45 mm
» meson.	» 11,	» 10 »
» met. c. s. m.	» 9,	» 9 »
» s. med.	» 3,	» ? »
» fem. ant.	» 15,	» 17 »
» fem. int.	» 13,	» 10 »
» fem. post.	» 14,	» 14 »

Patria: ad flumen Ili in occidente oppidi Kultscha in Dschungaria (Mus. Acad. Petropol.).

Es liegen zwei verstümmelte Exemplare vor, welche ich vereinige, obgleich die Textur des Mesonotum wesentlich verschieden ist.

7. **Gr. longithorax** sp. n. — ♂. Pallida. Caput longum, depressum. Antennae? Thorax depressus, laevis. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano breviora. Segmentum anale longum, planiusculum, margine postico subemarginato, carina mediana perducta. Cerci longi, recti, latere interno minime sulcati. Lamina subgenitalis fornicata, apicem segmenti noni haud attingens.

Long. corp.	♂ 64 mm,	Long. fem. ant.	17·5 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	? »
» s. med.	3 »		

Patria: Transvaal (Coll. m.).

8. **Gr. conformans** sp. n. — ♂♀. Corpus totum laeve, superne carina, in ♀ distinctiore perducta. Antennae in ♂ medium femorum anticorum vix attingentes, in ♀ quartam partem eorum haud attingentes.

♂. Thorax leviter depressus. Segmentum anale tectiforme compressum, truncatum. Cerci in margine ipso segmenti analis inserti, extus excavati, apice obtusi. Lamina subgenitalis parum fornicata.

♀. Thorax teres, carinula perducta. Abdomen laeve. Segmentum anale unicarinatum, truncatum, lamina supraanali triangulari apposita. Cerci segmentum anale longitudinem hujus segmenti superantes, acuminati, extus leviter excavati. Segmentum ventrale septimum apice truncatum vel rarius denticulo intructum. Operculum lanceolatum, laeve, basin segmenti analis parum superans.

Long. corp.	♂ 50 ,	♀ 77 mm
» meson.	» 11 ,	» 15 »
» met. c. s. m.	» 8·5,	» 12 »
» s. med.	» 2 ,	» 2 »
» fem. ant.	» 21·5,	» 21 »
» fem. int.	» 16 ,	» 18 »
» fem. post.	» 18 ,	» 23 »

Patria: Annam (Coll. m.).

9. **Gr. carinulata** Sauss. — ♂♀. Corpus depressiusculum, carina mediana perducta, abdomine pluries carinulato. Antennae breves, in ♂ tertiam partem femorum anticorum haud superantes, in ♀ quartam partem haud attingentes.

♂. Thorax depressus, carinula parum distincta perducta, latere utrinque linea albida ornatus. Abdomen pluries carinulatum. Segmentum anale planiusculum, truncatum. Cerci in basi segmenti analis inserti, angusti, parum incurvi. Lamina subgenitalis brevis, plana, truncata, organum triangulare, sulcatum liberans.

♀. Thorax plus minus distincte, praecipue in marginibus lateralibus, granulosus. Abdomen usque ad segmentum septimum pluries carinulatum, segmentis sequentibus sub-

laevibus, segmento anali unicarinato, margine postico rotundato. Cerci longi recti, acuminati. Abdomen subtus granulosum et indistincte carinatum, segmento septimo apice noduloso. Operculum apicem abdominis subattingens, acuminatum, interdum linea fusca perducta.

Long. corp.	♂ 38—44,	♀ 58—62 mm
» meson.	» 8—10,	» 11—13 »
» met. c. s. m.	» 7—8,	» 8—10 »
» s. med.	» 1·5—1·5,	» 2—2 »
» fem. ant.	» 16—20,	» 21—22 »
» fem. int.	» 13—14,	» 15·5—17 »
» fem. post.	» 17·5—18,	» 20—21 »

Bacillus carinulatus, SAUSSURE, 1868, Rev. zool. p. 63. Mél. orth., fasc. II, p. 111, pl. 2, Fig. 1.

? Bacillus humilis, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 7, pl. II, Fig. 11.

? Gratidia sansibarica, BRUNNER, Révis. p. 93, Tab. IV, Fig. 33.

Patria: Ceylon (WESTW., Coll. m.), India orient. (WESTW.), Malabar (Coll. m.), Shembagonor in India sept. (Coll. PANTEL).

10. **Gr. inconspicua** sp. n. — ♂♀. Statura parva.

♂. Caput laeve, postice angustatum. Antennae dimidiam partem femorum anticorum superantes. Thorax teres, carinula perducta. Segmentum anale segmentum nonum aequans, carinulatum, leviter triangulariter excisum. Cerci parum curvati, teretes, obtusi. Lamina subgenitalis brevis, acuminata.

♀. Thorax unicarinulatus. Abdomen obtuse carinatum. Segmentum anale minutissime emarginatum. Cerci breves. Segmentum ventrale septimum truncatum, minime emarginatum. Operculum breve, acuminatum.

Long. corp.	♂ 35,	♀ 42 mm
» meson.	» 8·5,	» 9 »
» met. c. s. m.	» 8,	» 8 »
» s. med.	» 2,	» 2 »
» fem. ant.	» 16,	» 15 »
» fem. int.	» 10,	» 10 »
» fem. post.	» 13,	» 11·5 »

Patria: Buchara orient. et Persia orient. (Mus. acad. Petropol.).

Das ♀ unterscheidet sich von *Gr. javanica* kaum außer der Größe.

11. **Gr. trispinosa** sp. n. — ♂. Caput opacum. Antennae tertiam partem femorum anticorum parum superantes. Thorax laevis, exceptis spinis tribus majoribus in margine postico pronoti, mesonoti et metanoti sitis. Abdomen postice subunicarinatum. Segmentum anale brevius quam latius, minime emarginatum. Cerci semicirculariter incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis in cucullum subbispinulosum elevata.

Long. corp.	♂ 59 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	3 »		

Patria: Ranomafano in ins. Madagascar merid. (Mus. acad. Petropol.).

Diese durch die drei Thoraxdornen charakterisierte Spezies steht der persischen *Gr. spinulosa*, von welcher nur ein ♀ vorliegt, sehr nahe.

12. **Gr. bituberculata** REDT. — ♂♀. Caput retrorsum angustatum, inter oculos carinulis brevibus duabus ornatum necnon latere et medio carinis longitudinalibus perductis. Antennae breves, in ♀ tertiam partem femorum anticorum haud superantes. Thorax depressus, tricarinatus. Pectus teres (haud carinatum). Abdomen superne tricarinatum (in ♂ unicarinatum), subtus teres.

♂. Segmentum anale obtusum, unicarinatum. Cerci recti, triquetri. Lamina subgenitalis fornicata, leviter carinata.

♀. Segmentum anale tricarinatum, truncatum. Cerci segmentum anale vix superantes. Segmentum ventrale septimum in lobum acuminatum productum. Operculum laeve, lanceolatum, acuminatum, basin segmenti analis haud superans.

Long. corp.	♂ 52,	♀ 71 mm
» meson.	» 11,	» 15 »
» met. c. s. m.	» 8 6,	» 13·5 »
» s. med.	» 2,	» 2 »
» fem. ant.	» 23,	» 26 »
» fem. int.	» 17,	» 18 »
» fem. post.	» 21,	» 22 »

Gratidia bituberculata, REDTENBACHER, 1889, Orth. Fauna Turkom. Wiener ent. Zeit. VIII, p. 26.

Patria: Krasnowodsk, Askhabad (REDT., Coll. m.), Baljuan in Buchara orient., Kabadian in Buchara merid. (Mus. acad. Petropol.).

13. **Gr. insulsa** sp. n. — ♂. Antennae medium femorum anticorum attingentes. Thorax teres, laevis (haud granulosus), obtuse carinatus. Abdomen totum multicarinatum. Segmentum anale tectiforme compressum, truncatum, lobis basi in dentem inflexum productis. Cerci incurvi, extus sulcati. Lamina subgenitalis parum fornicata.

Long. corp.	♂ 45 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	9·5 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	2 »		

Patria: Kilimandjaro (Coll. m.).

14. **Gr. montana** sp. n. — ♂♀. Antennae in ♂ dimidiam, in ♀ tertiam partem femorum anticorum attingentes. Thorax teres, granulis obtusis raris instructus.

♂. Abdomen laeve. Segmentum anale profunde incisum, lobis acuminatis. Cerci teretes, incurvi. Lamina subgenitalis parum fornicata.

♀. Abdomen laeve. Segmentum anale breve, acuminatum. Cerci breves, segmentum anale parum superantes, obtusi. Segmentum ventrale septimum postice truncatum. Operculum lanceolatum, apicem abdominis subattingens.

Long. corp.	♂ 60 ,	♀ 67—85	mm[1])
» meson.	» 14 ,	» 14—17	»
» met. c. s. m.	» 12 ,	» 13—16	»
» s. med.	» 1·5,	» 2—2	»
» fem. ant.	» 25·5,	» 24—27·5	»
» fem. int.	» 16·5,	» 17—20	»
» fem. post.	» 21 ,	» 22—26	»

? Bacillus Abdul, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 4.
? Bacillus gracilis, BURMEISTER, Handb. II, p. 561.

Patria: Kilimandjaro (Coll. m.), Abyssinia (Mus. Paris).

Das aus Abyssinien stammende Exemplar unterscheidet sich nur durch die Größe.

14 bis. **Gr. specifica** sp. n. — ♂. Statura major. Antennae medium femorum anticorum subattingentes. Carina mediana fusca necnon latere linea, nigra et altera pallida, extus apposita, perducta. Thorax depressus. Segmentum anale apice fissum, lobis rotundatis. Cerci antice inserti, parum incurvi, subteretes, obtusi. Lamina subgenitalis brevis, fornicata.

Long. corp.	♂ 73	mm,	Long. fem. ant.	31 mm
» meson.	16	»	» fem. int.	24 »
» met. c. s. m.	15·5	»	» fem. post.	28 »
» s. med.	2	»		

Patria: Mozambique (Coll. m.)

15. **Gr. arida** KARSCH. — ♂♀. Statura major. Antennae in ♂ duas tertias partes femorum anticorum attingentes, in ♀ brevissimae, quartam partem femorum anticorum haud attingentes.

♂. Caput inter oculos tumescens, subbituberculatum, pallidum, lineis medianis duabus, necnon utrinque lineis atris ornatum. Thorax atro-trilineatus. Abdomen indistincte lineatum. Segmentum anale fornicatum, postice minime emarginatum et indistincte limbatum. Cerci lati, depressi, lanceolati recti, segmento anali duplo longiores, apice obtusi. Lamina subgenitalis fornicata, elongata.

♀. Unicolor. Thorax teres, granulis obtusissimis, nonnullis, interdum obliteratis obsitus. Segmentum anale tectiforme compressum, leviter emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Cerci brevissimi, obtusi. Segmentum ventrale septimum apice bicarinulatum et in dentem productum. Operculum basi gibbosum, acuminatum.

Long. corp.	♂ 63,	♀ 108 mm
» meson.	» 14,	» 22 »
» met. c. s. m.	» 13,	» 20 »
» s. med.	» 2,	» 3 »
» fem. ant.	» 33,	» 37 »
» fem. int.	» 22,	» 24 »
» fem. post.	» 26,	» 29 »

Gratidia arida, KARSCH, 1898, Gespensth. Ent. Nachr. p. 374.

Patria: Dar-es-salem (KARSCH), Territ. afric. orient. germ. (Coll. m.), Kilimandjaro (Coll. m.).

[1]) Die zweite Kolonne der Maßangabe beim ♀ bezieht sich auf die abyssinischen Exemplare.

16. **Gr. voluptaria** sp. n. — ♂. Antennae longae. Caput deplanatum, latere utrinque pone oculos fascia fusca ornatum. Thorax utrinqe linea fusca et linea pallida apposita signatus. Segmentum anale valde fornicatum, margine postico subsinuato, haud limbato. Cerci compressi, superne rotundati, subtus sinuati, acuminati. Lamina subgenitalis globosa.

Long. corp.	♂ 72	mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	15·5	»	» fem. int.	24 »
» met. c. s. m.	16·5	»	» fem. post.	29 »
» s. med.	3	»		

Patria: Zanzibar (Mus. imp. Vienn.), Usambara in territ. germanico (Coll. m.).

Ich vereinige mit dieser Spezies ein ♀, welches mit *Gr. leprosa*, die ich nur aus der KARSCHschen Beschreibung kenne, wesentlich übereinstimmt, und sich nur durch die Form des Fortsatzes des siebenten Bauchsegments unterscheidet. Derselbe bildet ein kurzes, spitzes Dreieck.

Patria: Zanzibar (Mus. imp. Vienn.).

17. **Gr. evanescens** KARSCH. — ♀. Differt a *Gr. sansibara* carinis duabus segmenti abdominalis septimi pone medium evanescentibus.

Long. corp.	♀ 67·5—76	mm
» meson.	13—15	»
» met. c. s. m.	11—12	»
» s. med.	? — ?	»
» fem. ant.	22—25	»
» fem. int.	15—16·5	»
» fem. post.	19·5—22	»

Gratidia evanescens, KARSCH, 1898, Gespensth. Ent. Nachr. p. 374.

Patria: Territ. germ. Afr. orient. (KARSCH).

Ein aus Abyssinien stammendes Exemplar stimmt mit vorstehender kurzer Diagnose überein:

♀. Abdomen laeve, indistincte unicarinatum. Segmentum anale obtusum. Cerci valde deplanati, obtusi, unicarinati. Segmentum ventrale septimum in lobum triangularem productum, bicarinatum, carinis pone medium plus minus obliteratis. Operculum gibbosum, breve.

♂. Abdomen laeve, segmentis terminalibus binis latere linea albida ornatis. Segmentum anale fornicatum, limbatum. Cerci parum incurvi, basi dilatati, apice ampliati, et infundibuliforme impressi.

Long. corp.	♂ 56 ,	♀ 69	mm
» meson.	» 12 ,	» 14	»
» met. c. s. m.	» 10 ,	» 11·5	»
» s. med.	» 1·5,	» 2	»
» fem. ant.	» 22 ,	» 21	»
» fem. int.	» 14 ,	» 14	»
» fem. post.	» 18 ,	» 19	»

Patria: Abyssinia (Mus. Paris).

18. **Gr. obocensis** sp. n. — ♂. Antennae duas tertias partes femorum anticorum superantes. Thorax cum ab-

domine laevis, teres. Segmentum anale valde fornicatum, apice carinula brevissima instructum, margine parum limbato. Cerci teretes, apice incurvi, obtusi. Lamina subgenitalis fornicata, organum lanceolatum liberans.

♀. Antennae brevissimae. Thorax laevis. Segmenta abdominalia terminalia laevia. Segmentum anale compressum, obtusum. Cerci depressi, obtusi. Segmentum ventrale septimum truncatum. Operculum gibbosum, apicem segmenti analis attingens.

		♂	♀
Long.	corp.	66 ,	71 mm
»	meson.	» 14·5,	» 16 »
»	met. c. s. m.	» 13 ,	» 13 »
»	s. med.	» 2 ,	» 2 »
»	fem. ant.	» 25 ,	» 23 »
»	fem. int.	» 19 ,	» 17 »
»	fem. post.	» 23 ,	» 21 »

Patria: Obok in freto Bab-el-mandeb (Mus. Paris, Coll. m.), Djibuti, Aden (Mus. Paris).

19. **Gr. gracilipes** WESTW. — ♂♀. Lutea. ♂ linea fusca mediana per corpus totum perducta, inter oculos in ramulos tres terminata, latere utrinque linea pallida apposita. ♀ unicolor. Antennae in ♂ medium femorum anticorum subattingentes, in ♀ tertiam partem femorum anticorum haud attingentes.

♂. Laevis. Segmentum anale fornicatum, minime limbatum. Cerci in margine ipso segmenti analis inserti, curvati, teretes, apice deplanati et dilatati. Lamina subgenitalis fornicata.

♀. Thorax raro-granulosus. Abdomen indistincte unicarinatum, segmentis terminalibus tribus tricarinatis, segmento anali truncato, lamina supraanali minima apposita. Cerci brevissimi, lanceolati. Segmentum ventrale septimum in lobum triangularem, rugosum productum. Operculum lanceolatum, acuminatum, basi gibbosum, marginibus acute limbatis.

		♂	♀	
Long.	corp.	65,	92	mm
»	meson.	» 14,	» 19·5	»
»	met. c. s. m.	» 14,	» 17	»
»	s. med.	» 2,	» 3	»
»	fem. ant.	» 26,	» 32	»
»	fem. int.	» 19,	» 22	»
»	fem. post.	» 23,	» 28	»

Bacillus gracilipes, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 5, pl. VIII, Fig. 5.

Patria: Sierra Leone (WESTW., Coll. Boliv., Coll. m.), Ho in territ. servorum (Mus. Stuttg.), Lagos (Mus. Hamb.), Konari in Senegambia merid. (Mus. Paris), Acra in costa aurea (Coll. m.).

20. **Gr. inclinata** KARSCH. — ♂. Unicolor. Antennae medium femorum anticorum superantes. Segmentum anale fornicatum, limbatum. Cerci in margine ipso segmenti analis inserti, leviter compressi, acuminati, ante apicem acutius incurvi. Lamina subgenitalis valde fornicata, organum angustum vix sulcatum liberans.

		♂			
Long.	corp.	70 mm,	Long.	fem. ant.	31 mm
»	meson.	16 »	»	fem. int.	23 »
»	met. c. s. m.	15 »	»	fem. post.	28 »
»	s. med.	2 »			

Gratidia inclinata, KARSCH, 1898, Gespensth. Ent. Nachr. p. 372.

Patria: Usambara (KARSCH), Ukami (Coll. m.).

21. **Gr. arcuata** KARSCH. — ♂. Caput pone oculos fascia fusca, necnon linea albida apposita ornatum. Antennae tertia parte femorum anticorum haud longiores. Thorax latere linea albida perducta. Segmentum anale fornicatum, margine postico limbato. Cerci in margine ipso segmenti analis inserti, deplanati et obtuse carinati, semicirculatim curvati, obtusi.

		♂			
Long.	corp.	49 mm,	Long.	fem. ant.	20·5 mm
»	meson.	10 »	»	fem. int.	13 »
»	met. c. s. m.	9 »	»	fem. post.	18·5 »
»	s. med.	? »			

Gratidia arcuata, KARSCH, 1898, Ent. Nachr. p. 372.

Patria: Africa orient. (KARSCH), Ukami in territ. germ. (Coll. m.).

22. **Gr. natalis** WESTW. (Tab. IX, Fig. 4, ♂). — ♂. Laevis. Lutea, utrinque linea pallida, a capite ad apicem abdominis perducta, altera nigra apposita. Caput elongatum depressum. Antennae tertiam partem femorum anticorum superantes, 18-articulatae. Segmentum anale fornicatum, haud carinatum, margine postico limbato, minime emarginato. Cerci leviter depressi, obtusi, incurvi. Lamina subgenitalis parum fornicata, obtusa.

♀. Linea lateralis pallida parum distincta, linea angusta fusca mediana ad apicem abdominis extensa. Antennae capite sesqui haud longiores, 18-articulatae. Segmentum ventrale nonum in lobum productum (secundum figuram). Operculum lanceolatum acuminatum.

		♂	♀	
Long.	corp.	58 ,	80 mm	(sec. Fig. Westwoodi)
»	meson.	» 13 ,	» 16 »	
»	met. c. s. m.	» 11 ,	» 14 »	
»	s. med.	» 2 ,	» 2 »	
»	fem. ant.	» 27 ,	» 22 »	
»	fem. int.	» 19·5,	» 21 »	
»	fem. post.	» 22 ,	» 26 »	

Bacillus natalis, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 6, pl. XXIII, Fig. 7, 8.

Bacillus Guenzii, BATES, Fifty-two new. spec. Linn. Trans. XXV, p. 327, Tab. 44, Fig. 14*a*.

Patria: Natal (WESTW., BATES, Coll. m.).

Die mir nur durch die Zeichnung WESTWOODS bekannten Geschlechtsorgane des ♀ lassen mich im Zweifel ob dasselbe nicht vielleicht als ♀ zu *Leptinia graminea* gehört.

23. **Gr. globosa** sp. n. — ♂. Statura robustior. Antennae breves? Segmentum abdominale dorsale nonum multo latius quam longius, apice deplanatum. Segmentum

anale magnum, globosum, margine postico subproducto, limbato, medio emarginato. Cerci teretes, a basi valde incurvi. Lamina subgenitalis haud fornicata, ad apicem segmenti analis extensa.

Long. corp.	♂ 67 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	16·5 »	» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	3 »		

Patria: Delagoa (Coll. SCHULTHESS).

24. **Gr. bifurcata** KARSCH. — ♂. Antennae? Processus segmenti analis basi teres, in ramos duos, usque ad apicem divergentes terminatus. Cerci apice acute inflexi.

Long. corp.	♂ 66 mm,	Long. fem. ant.	29 mm
» meson.	14·5 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	25 »
» s. med.	? »		

Gratidia bifurcata, KARSCH, 1898, Gespensth. Ent. Nachr. p. 372.

Patria: Lacus Nyassa (KARSCH).

25. **Gr. forcipata** KARSCH. — ♂. Antennae longae. Processus segmenti analis basi teres in ramos duos curvatos, apice contiguos terminatus. Cerci recti, clavati.

Long. corp.	♂ 47 mm,	Long. fem. ant.	20·5 mm
» meson.	10·2 »	» fem. int.	15·7 »
» met. c. s. m.	9·8 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	? »		

Gratidia forcipata, KARSCH, 1898, l. c. p. 373.

Patria: Victoria Nyansa (KARSCH).

26. **Gr. fissa** KARSCH. — ♂. Antennae tertiam partem femorum anticorum superantes. Segmentum anale valde fornicatum, processu tereti, apice dilatato et inciso. Cerci medio angulato-incurvi, apice clavati.

Long. corp.	♂ 50 mm,	Long. fem. ant.	25·5 mm
» meson.	11·2 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	10·5 »	» fem. post.	20·3 »
» s. med.	2 »		

Gratidia fissa, KARSCH, 1898, Gespensth. Ent. Nachr. p. 372.

Patria: Territ. german. Afric. orient. (KARSCH, Mus. Hamb.).

27. **Gr. bifida** sp. n. — ♂. Differt parum a specie praecedente. Grisea, lineis fuscis utrinque perductis. Antennae? Thorax teres, latere utrinque lineola tenuissima nigra perducta. Segmentum anale parum fornicatum, limbatum, processu tereti, apice breviter bifido. Cerci sensim incurvi, apice obtusi, haud clavati. Lamina subgenitalis parum fornicata, truncata.

Long. corp.	♂ 53 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	13 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	1·5 »		

Patria: Regio deserta aegyptiaca (Mus. imp. Vienn.), Djibouti in territ. Somali (Mus. Paris, Coll. m.), Obok (Coll. m.).

28. **Gr. affinis** SCHULTH. — ♂. Differt a *Gr. bifida* processu anali apice obtuso, cercis processum analem haud superantibus, apice oblique incisis, carinis tibiarum setosis.

Long. corp.	♂ 64 mm,	Long. fem. ant.	30 mm
» meson.	14·5 »	» fem. int.	21·4 »
» met. c. s. m.	13·7 »	» fem. post.	26·3 »
» s. med.	1·4 »		

Paraclonaria affinis, SCHULTHESS, 1898, Ann. Mus. civ. Genova, p. 183, pl. II, Fig. 6.

Patria: Somali (SCHULTH.).

Ich kenne diese Spezies nur aus der angeführten Beschreibung und bin im Zweifel, ob sie nicht mit *Gr. bifida* zusammenfällt.

29. **Gr. securigera** sp. n. — ♂. Corpus totum fuscum, utrinque linea alba perducta, lineola angusta nigra apposita. Segmentum anale fornicatum, carinatum, in lobum triangularem, sulcatum productum. Cerci teretes, curvati, apice securiforme dilatati. Lamina subgenitalis elongata, parum fornicata.

Long. corp.	♂ 44 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	1 »		

Patria: Kilimandjaro (Coll. m.), Africa orient. (Mus. imp. Vienn.).

30. **Gr. postrostrata** KARSCH (Tab. IX, Fig. 5 ♂, *a.* apex abdominis a latere, *b.* apex abdominis a supero). — ♂♀. Antennae duas tertias partes femorum anticorum superantes. Pedes gracillimi, longi.

♂. Segmentum anale elongatum, in processum longum, lanceolatum, superne carinatum, apice emarginatum productum. Cerci longissimi, lanceolati, subrecti, superne carinati, subtus sulcati. Lamina subgenitalis haud fornicata, lanceolata, acuminata.

♀. Segmenta abdominalia terminalia unicarinata. Segmentum anale breve, truncatum. Segmentum ventrale septimum apice truncatum. Operculum gibbosum.

Long. corp.	♂ 68 ,	♀ 80	mm
» meson.	» 13·2,	» 16	»
» met. c. s. m.	» 12 ,	» 15·5	»
» s. med.	» 2 ,	» 2·5	»
» fem. ant.	» 31 ,	» 28	»
» fem. int.	» 20 ,	» 20	»
» fem. post.	» 25 ,	» 25	»

Gratidia postrostrata, KARSCH, 1898, Gespensth. Ent. Nachr. p. 373.

Patria: Mombassa (KARSCH), Kilimandjaro (Coll. m.).

31. **Gr. hamuligera** SCHULTH. — ♂. Thorax medio longitudinaliter sulcatus (?). Processus segmenti analis a latere visum trigonaliter dilatatus, apice attenuatus, subtus nigrodenticulatus. Cerci basi compressi, dein teretes, curvati, apice processu acuminato instructi, apicem segmenti analis paene attingentes. Lamina subgenitalis ampla, apice rotundata.

Long. corp.	♂ 50 mm,	Long. fem. ant.	21·5 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	3 »		

Paraclonaria hamuligera, SCHULTHESS, 1898. Ann. Mus. civ. Genova. p. 24, pl. II, Fig. 7.

Patria: Somali (SCHULTH.).

Die Beschreibung und die Zeichnung erwecken den Zweifel, ob nicht ein defektes Exemplar der *Gr. postrostrata* vorliegt.

32. **Gr. lineolata** sp. n. — ♀. Grisea. Antennae tertiam partem femorum anticorum attingentes. Thorax leviter depressus, linea mediana fusca perducta. Pedes longi. Abdomen linea mediana interrupta necnon latere utrinque lineolis nigris ad insertionem segmentorum ornatum. Segmentum anale tricarinatum, rotundatum. Cerci compressi, obtusi. Segmentum ventrale septimum laeve, truncatum. Operculum gibbosum.

Long. corp.	♀ 72 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	2 »		

Patria: Djibouti (Mus. Paris, Coll. m.), Arabia (Mus. imp. Vienn.).

33. **Gr. cristata** sp. n. — ♀. Fulva. Antennae? Thorax teres, levis. Pedes breves. Segmentum anale crista parva, in margine postico dentibus duobus brevibus instructum. Cerci breves, apicem segmenti analis haud superantes, teretes, bifidi, Segmentum ventrale septimum truncatum. Operculum semicylindricum, apice emarginatum.

Long. corp.	♀ 63 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	2 »		

Patria: Africa meridionalis (Mus. imp. Vienn.).

Diese Spezies ist durch die Gestaltung der Geschlechtsorgane ausgezeichnet.

34. **Gr. excepta** sp. n. — ♀. Differt minime a *Gr. obocensi*, antennis capite duplo longioribus, indistincte articulatis, cercis lanceolatis, segmentis abdominalibus terminalibus haud carinatis.

Long. corp.	♀ 67 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	1 »		

Gratidia sansibarica, BRUNNER, 1893, Rév. p. 93, Tab. IV, Fig. 33.

Patria: Talon (Pegu in Birma) (BR., Mus. civ. genovense).

Durch Revision überzeugte ich mich, daß die Spezies von *sansibarica* verschieden ist. Das in der Revision abgebildete ♂ wurde nicht revidiert.

35. **Gr. Schaumi** KARSCH. — ♀. Femora intermedia mesonoto breviora. Cerci segmento anali multo breviores. Segmentum abdominale ventrale septimum apice rotundatum, haud dentatum.

Long. corp.	♀ 103 mm,	Long. fem. ant.	32 mm
» meson.	21 »	» fem. int.	20·5 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	26·5 »
» s. med.	? »		

Gratidia Schaumi, KARSCH, 1898, Gespensth. Ent. Nachr. p. 373.

Patria: Mozambique.

Ich kenne diese Spezies nur aus der dürftigen Beschreibung von KARSCH, welcher SCHAUMs Beschreibung (in Peters Reise nach Mozambique) zitiert. Allein in dieser Abhandlung wird nur ein nicht hierher gehörendes ♂ beschrieben.

36. **Gr. insolita** sp. n. — ♀. Thorax raro obtuse granulosus, carinatus. Segmenta abdominalia terminalia tricarinata. Segmentum anale obtusum, lamina supraanali nulla. Cerci breves. Segmentum ventrale septimum in lobum rotundatum terminatum, ante lobum bicarinulatum. Operculum gibbosum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 93 mm,	Long. fem. ant.	31 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	17·5 »	» fem. post.	?
» s. med.	3 »		

Patria: Congo (Mus. Paris).

37. **Gr. indica** WESTW. — ♀. Caput elongatum. Antennae capite vix longiores, circiter 25-articulatae. Thorax teres. Segmentum anale acuminatum. Cerci ovati, setosi. Segmentum ventrale septimum truncatum. Operculum lanceolatum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 89 mm,	Long. fem. ant.	27·5 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	14·5 »	» fem. post.	25·5 »
» s. med.	2 »		

Bacillus indicus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 7, Pl. XXII, Fig. 1.

? Bacteria indica, GRAY, Syn. Phasm. p. 17.

Patria: India orient. (WESTW.).

38. **Gr. javanica** DE HAAN. — ♀. Fusca. Antennae breves, 16-articulatae. Thorax minutissime granulosus, carinula perducta. Abdomen apice pluries carinulatum. Segmentum anale tricarinatum, apice rotundatum. Cerci lanceolati. Segmentum ventrale septimum truncatum. Operculum lanceolatum, apice obtusum.

Long. corp.	♀ 57 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	14·5 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	2 »		

Bacillus javanus, DE HAAN, 1842, Bijdr. p. 138, Tab. 15, Fig. 8.
Bacillus javanus, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 7.

Patria: Java (DE HAAN, Coll. m.).

Unterscheidet sich von *Gr. beroë* beinahe allein durch die dunkle Farbe.

39. **Gr. spinulosa** sp. n. — ♀. Caput muticum. Antennae longiores, dimidiam partem femorum anticorum attingentes. Thorax spinulis raris (5—7) obsitus. Femora antica brevia, gracilia. Femora intermedia et postica fortiora. Segmentum anale obtusum. Cerci hoc segmentum parum superantes. Segmentum abdominale ventrale septimum laeve, truncatum. Operculum lanceolatum.

Long. corp.	♀ 62 mm,	Long. fem. ant.	12 mm
» meson.	12 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	3 »		

Patria: Bampur in Persia meridionali-orientali (Mus. acad. Petropol.).

Die kurzen, zarten Vorderschenkel sind auffallend.

40. **Gr. talea** KARSCH. — ♀. Segmentum abdominale ventrale septimum carinatum, apice triangulariter emarginatum.

Long. corp.	♀ 87 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	17(?) »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	21·5 »
» s. med.	? »		

Gratidia talea, KARSCH, 1898, Gespensth., Ent. Nachr. p. 374.

Patria: Territ. germ. Afr. orient.

Nach der dürftigen Beschreibung von KARSCH unterscheidet sich diese Spezies von *Gr. sansibara* nur durch das hinten ausgeschnittene siebente Bauchsegment. Ich besitze zwei ♀ aus Dar-es-salem, welche diesen Charakter zeigen und ich möchte dieselbe einfach als eine accidentelle Verkümmerung des Zäpfchens ansehen. Ein mit diesem ♀ vom nämlichen Fundort eingelangtes ♂ ist von *sansibara* nicht verschieden.

41. **Gr. reducta** sp. n. — ♀. Differt a *Gr. sansibara* pedibus brevioribus necnon cercis absconditis, segmento abdominali ventrali septimo tricarinato, operculo acutiore et basin segmenti analis haud superante.

Long. corp.	♀ 52 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	9 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	1·5 »		

Patria: Montes Luitpold in territ. germ. Afr. orient. (Coll. m.).

42. **Gr. leprosa** GERST. — ♀. Differt a *Gr. sansibara* tantum cercis segmentum anale longitudine hujus segmenti superantibus.

Long. corp.	♀ 57 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	? »		

Bacillus leprosus, GERSTÄCKER, 1873, Decken, Reisen Ostafrika III 2, p. 19.
Gratidia leprosa, KARSCH, Gespensth. Ent. Nachr. 1898, p. 375.

Patria: Mombas, Usambara in territ. germ. Afr. orient. (KARSCH).

Nach der KARSCHschen Beschreibung finde ich mit Ausnahme der Länge der Cerci keinen Unterschied von *Gr. sansibara.*

Im Museum in Hamburg findet sich ein ♂ aus Deutsch-Afrika, welches sich von *sansibara* durch die Form der Cerci unterscheidet. Diese sind abgeplattet, an der Spitze verbreitert und leicht aufgerandet. Vielleicht gehört dasselbe zu *Gr. leprosa.*

Long. corp.	♂ 41 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	7·5 »	» fem. post.	11 »
» s. med.	2 »		

43. **Gr. beroë** WESTW. — ♀. Statura minor. Color luteus. Antennae 16- vel 18-articulatae. Thorax minutissime carinatus, latere granulis nonnullis obsitus. Abdomen apicem versus indistincte carinatum. Segmentum anale obtusum. Cerci lanceolati, acuminati. Segmentum ventrale septimum indistincte tricarinatum, margine postico rotundato. Operculum lanceolatum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 53 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	19·5 »
» s. med.	1·5 »		

Bacillus Beroë, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 8, pl. XXII, Fig. 2.
Bacillus humilis, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 7, pl. II, Fig. 7.
Bacillus tranquebaricus, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 7.
Phasma nympha, STOLL, Représent. p. 33, Tab. 10, Fig. 39.

Patria: Ind.-orient. (WESTW.), Ceylon (Coll. m.), Coromandel (Mus. Paris).

44. **Gr. prolata** KARSCH. — ♀. Antennae breves, 17-articulatae. Thorax rarissime granulosus, carinula minutissima perducta. Femora intermedia subtus basi utrinque lobulata. Segmentum abdominale ventrale septimum valde elongatum, segmentum anale subattingens, margine postico late-truncato, utrinque denticulato. Cerci triquetri, acuminati.

Long. corp.	♀ 73 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» meson.	14.5 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	? »		

Gratidia prolata, KARSCH, 1898, Gespensth. Ent. Nachr. p. 375.

Patria: Usambara septentr. (KARSCH), Kibosho, Katona(?) (Mus. Budapest).

18. Adelungella g. n.[1]

Caput depressum, elongatum, laeve. Thorax totus seriebus duabus spinarum erectarum ornatus. Pedes gracillimi. Femora mutica. Abdomen a segmento octavo angustatum. Segmentum anale ♀ duplo longius quam latius, lamina supraanali apposita. Cerci breves, cylindrici, obtusi. Abdomen subtus utrinque carinatum. Operculum angustatum acuminatum.

Ich kenne nur das Weibchen, welches durch die auffallende Bedornung des Thorax sich von dem Genus *Gratidia* unterscheidet.

Species unica.

Ad. insignis sp. n. — ♀. Color sordide flavus. Corpus totum utrinque fascia fusca, partim deleta ornatum. Antennae tertiam partem femorum anticorum haud superantes. Spinae thoracis fusciores. Abdomen linea mediana nigra perducta.

Long. corp.	♀ 81 mm,	Long. fem. ant.	31 mm
» meson.	12 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	3 »		

Patria: Kirman in Persia meridionali orient. (Mus. Petropol.).

[1]) In honorem viri doctissimi NICOL. DE ADELUNG, custodis Musei acad. Petropol.

19. Leptinia PANTEL.

Differt a genere *Gratidia* antennis in utroque sexu quartam partem femorum anticorum vix attingentibus, (in *L. prospera* longioribus) articulo secundo moniliformi. — Segmentum anale ♂ parum fornicatum. Cerci in margine ipso segmenti analis inserti, teretes, curvati. Segmentum anale ♀ compressum, subacuminatum. Cerci breves. Operculum lanceolatum, basin segmenti analis haud superans.

Leptinia, PANTEL, 1890, Ann. soc. espan. hist. nat. p. 398.

Bacillus, BOLIVAR, WESTWOOD, BATES.

Camax, KARSCH.

PANTEL stellte dieses Genus im Gegensatz zu *Bacillus* auf, welches Genus durch die area apicalis der Schienen in eine andere Abteilung gehört, während *Leptinia* in die *Clitumnini* einzureihen ist und von *Gratidia* wenig abweicht.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Thorax laevis vel rarius granulatus. Abdomen laeve.
  2. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano longiora.
    3. Caput unicolor.
      4. Segmentum anale segmento penultimo aeque longum, apice minime emarginatum. (Cerci basi mutici vel brevissime denticulati.) Species europeae.
        5. Femora intermedia et postica subtus mutica. Mesonotum metanoto cum segmento mediano distincte brevius. Species hispanica. . . . . 1. **L. hispanica** BOL.
        5. 5. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque denticulata[1]). Mesonotum metanoto cum segmento mediano aeque longum. Species lusitanica. . . . . 2. **L. attenuata** PANTEL.
      4. 4. Segmentum anale segmento penultimo longius, apice rotundatum. Species capenses.
        5. Cerci basi dente longiore instructi. Femora intermedia subtus mutica. . 3. **L. graminea** BATES.
        5. 5. Cerci mutici. Femora intermedia subtus tota denticulata. . . . . . 4. **L. Stellenboscha** WESTW.
    3. 3. Caput nigro-lineolatum.
      4. Antennae nigrae, tertiam partem femorum anticorum attingentes. Segmentum anale margine postico rotundato. Cerci parum incurvi. . . . . . . 5. **L. lineolata** sp. n.
      4. 4. Antennae pallidae, brevissimae. Segmentum anale triangulariter emarginatum. Cerci valde incurvi. . . . . 6. **L. bilineolata** sp. n.
  2. 2. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano breviora. Statura major. (Segmentum anale longum, margine postico emarginato.)

[1]) Nota subtilissima!

3. Statura major. Cerci basi dente interno longo instructi. Species sansibarica. 7. **L. prospera** sp. n.

3. 3. Statura minor. Cerci teretes, haud dentati. Species zambesica. . . . . . 8. **L. zambesica** sp. n.

1. 1. Thorax cum abdomine dense granulosus. (Statura parva. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano vix longiora. Segmentum anale segmentum penultimum aequans, minime emarginatum. Cerci haud dentati.) Species capensis. 9. **L. annulata** WESTW.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Statura minor. Antennae teretes. Corpus unicolor.
   2. Mesonotum latere laeve.
      3. Corpus gracile. Thorax leviter carinatus.
         4. Statura minor. Species europeae.
            5. Mesonotum dense granulosum, granulis minimis. Segmentum anale apice acuminatum. Species hispanica. . . . . 1. **L. hispanica** BOL.
            5. 5. Mesonotum laeve. Segmentum anale apice leviter emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Species lusitanica. . . . . 2. **L. attenuata** PANTEL.
         4. 4. Statura major. Species africana. . . . . 10. **L. acuta** KARSCH.
      3. 3. Corpus obesius. Thorax haud carinatus (laevis). Species Africae orient. . 8. **L. zambesica** sp. n.
   2. 2. Mesonotum latere seriatim fortiter granulosum. Species natalensis. . . . . . 11. **L. aspericollis** BATES.
1. 1. Statura major. Antennae depressae, subensiformes. Corpus linea mediana nigra ornatum. (Antennae ab articulo tertio nigrae. Thorax laevis.) Species transvaalensis. 12. **L. nigro-antennata** sp. n.

1. **L. hispanica** BOL. — ♂♀. ♀ Unicolor viridis vel lutescens, ♂ superne infuscatus, linea albida extus apposita.

♂. Antennae 15- ad 17-articulatae. Femora intermedia mesonoto subduplo longiora subtus carinis inermibus. Segmentum anale segmento penultimo aeque longum, carinulatum, leviter emarginatum. Cerci basi minime tuberculati.

♀. Antennae 11-articulatae. Meso- et metanotum carinata, dense granulosa, granulis minimis, acuminatis. Segmentum anale carinatum, acuminatum. Cerci breves, apicem segmenti analis haud attingentes. Operculum planum, obtusum.

		♂	♀	
Long.	corp.	42 ,	58	mm
»	meson.	» 7·5,	» 10	»
»	met. c. s. m.	» 9 ,	» 9·5	»
»	s. med.	» 2 ,	» 2	»
»	fem. ant.	» 19 ,	» 16·5	»
»	fem. int.	» 12 ,	» 10	»
»	fem. post.	» 13 ,	» 13	»

Bacillus hispanicus, BOLIVAR, 1878, Anal. soc. esp. hist. nat. VII, p. 423, Tab. IV, Fig. 2.

Bacillus hispanicus, BRUNNER, Prodr. p. 76.

Leptinia hispanica, PANTEL, Anal. soc. esp. hist. nat. XIX, 1890, p. 400, Pl. IV, Fig. 18, 19, 22.

Patria: Hispania septentrionalis et centralis (BOL., PANT., Coll. m.).

2. **L. attenuata** PANT. — ♂♀. Differt parum a *L. hispanica*.

♂. Antennae 16- ad 17-articulatae. Femora intermedia mesonoto sesqui haud longiora, cum femoribus posticis subtus carinis lateralibus apice minime denticulatis. Segmentum anale segmento penultimo brevius, carinulatum, leviter emarginatum. Cerci basi dente acuminato instructi.

♀. Antennae 12- ad 17-articulatae. Thorax carinatus, ceterum laevis vel latere serie lineari granulorum vel tuberculorum spinescentium ornatus. Segmentum anale carinatum, rotundatum. Cerci apicem segmenti analis valde superantes. Operculum obtusum.

		♂	♀	
Long.	corp.	42 ,	60	mm
»	meson.	» 8·5,	» 10	»
»	met. c. s. m.	» 8·5,	» 10	»
»	s. med.	» 1·5,	» 2	»
»	fem. ant.	» 18 ,	» 20	»
»	fem. int.	» 12 ,	» 13	»
»	fem. post.	» 15·5,	» 17	»

Leptinia attenuata, PANTEL, 1890, Anal. soc. esp. hist. nat. XIX, p. 402, Pl. IV, Fig. 20, 21, 23—27.

Patria: Portugal (PANTEL, Coll. m.).

3. **L. graminea** BATES. — ♂. Pallide viridis. Thorax laevis[1]). Femora intermedia mesonoto parum longiora. Segmentum anale segmento penultimo parum longius, parum fornicatum, subtruncatum, sublimbatum. Cerci teretes, valde curvati, basi dente parvo instructi. Lamina subgenitalis haud fornicata, acuminata, basin segmenti analis haud attingens.

		♂				
Long.	corp.	51	mm,	Long.	fem. ant.	23 mm
»	meson.	9·5	»	»	fem. int.	11 »
»	met. c. s. m.	11·5	»	»	fem. post.	17 »
»	s. med.	1·2	»			

Bacillus gramineus, BATES, 1865, Trans. Linn. soc. XXV, p. 306, Pl. 44, Fig. 4.

Bacillus capensis, SERVILLE, Orth. p. 257.

Bacillus capensis, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 5.

Patria: Natal (BATES, Coll. m.).

[1]) BATES führt an: »mesothorax leviter granulatus«. Da die Dimensionen und der ganze Habitus der mir vorliegenden Exemplare im übrigen mit der Beschreibung und Zeichnung BATES' übereinstimmen, so wage ich nicht, für dieselben eine neue Spezies aufzustellen.

4. **L. Stellenboscha** WESTW. — ♂. Luteo-viridis, nitidus. Antennae 20-articulatae. Femora seriatim nigropunctata, subtus apicem versus serrulata. Segmentum anale segmento penultimo subbrevius, rotundatum. Cerci teretes, curvati, apice crassiores. Lamina subgenitalis, lanceolata, vix fornicata, basin segmenti analis haud attingens.

Long. corp.	♂ (sec. Fig. WESTW.)	49 mm
» meson.		10 »
» met. c. s. m.		9·5 »
» s. med.		? »
» fem. ant.		? »
» fem. int.		11 »
» fem. post.		? »

Bacillus Stellenboschus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 5, Pl. II, Fig. 4.

Patria: Promont. Bonae Spei (WESTW.).

Die Gestalt der Geschlechtsorgane läßt nach der Figur keinen Zweifel darüber, daß die Spezies hierher gehört.

5. **L. lineolata** sp. n. — ♂. Color pallidus. Caput valde elongatum, utrinque latere linea nigra, necnon in vertice lineola nigra et notis duabus nigris ornatum. Antennae fortiores, nigrae, tertiam partem femorum anticorum parum superantes. Thorax laevis, unicolor. Segmentum anale elongatum, laeve, margine postico rotundato. Cerci teretes, longi, parum incurvi. Lamina subgenitalis brevis, cucullata.

Long. corp.	♂ 60 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	2 »		

Patria: Natal (Mus. Amsterdam).

6. **L. bilineolata** sp. n. — ♂. Caput valde elongatum, utrinque pone oculos linea nigra, necnon in vertice lineolis nigris duabus ornatum. Antennae pallidae, brevissimae. Thorax laevis. Segmentum anale elongatum, margine postico triangulariter emarginato. Cerci teretes, longi, valde curvati. Lamina subgenitalis brevis.

Long. corp.	♂ 49 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	9·5 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	? »	» fem. post.	18 »
» s. med.	? »		

Patria: Africa merid. (Mus. imp. Vienn.).

7. **L. prospera** sp. n. — ♂. Laevis, nitidus. Caput valde elongatum, infra oculos linea nigra ornatum. Antennae fortiores, medium femorum anticorum superantes. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano breviora. Segmentum anale longum, haud fornicatum, margine postico leviter emarginato. Cerci longi, sensim curvati, teretes, basi intus excavati et dente longo tereti instructi. Lamina subgenitalis parum fornicata, basin segmenti analis attingens.

Long. corp.	♂ 72 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	11·5 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	18·5 »
» s. med.	1·5 »		

Patria: Kondoa in Sansibar (Mus. Paris).

8. **L. zambesica** sp. n. — ♂♀. Statura parva. Corpus obesum. Caput minime granulosum. Antennae in ♂ duas tertias partes femorum anticorum superantes, in ♀ dimidiam partem attingentes. Pronotum indistincte granulosum. Mesonotum et metanotum laevia, haud carinata. Femora intermedia et postica in ♀ subtus carina antica apicem versus minutissime multidenticulata. Segmentum anale in ♂ planiusculum. Cerci teretes, curvati. Lamina subgenitalis brevissima. Segmentum anale in ♀ elongatum, acuminatum. Cerci recti. Operculum apicem segmenti noni vix attingens, acuminatum.

Long. corp.	♂ 40,	♀ 52 mm
» meson.	» 8,	» 10·5 »
» met. c. s. m.	» 8,	» 10 »
» s. med.	» 2,	» 2·5 »
» fem. ant.	» 14,	» 15 »
» fem. int.	» 7·5,	» 8·5 »
» fem. post.	» 10,	» 13 »

Patria: Zambesi (Mus. Stuttgart, Coll. m.).

9. **L. annulata** WESTW. — ♂. Statura parva. Color pallide griseus, linea fusca mediana a capite ad apicem thoracis perducta. Corpus totum dense acute granulosum. Caput utrinque linea albida perducta. Antennae tertiam partem femorum anticorum haud attingentes, 15-articulatae. Femora intermedia metanotum cum segmento mediano subaequantia. Segmenta abdominalia inter se minime remota, quomodo linea fusca transversa apparet. Segmentum anale segmentum penultimum subaequans, margine postico leviter emarginato. Cerci longi, teretes, parum curvati. Lamina subgenitalis apicem segmenti noni haud superans, parum fornicata.

Long. corp.	♂ 33 mm,	Long. fem. ant.	11·5 mm
» meson.	6·5 »	» fem. int.	7·5 »
» met. c. s. m.	7 »	» fem. post.	9 »
» s. med.	1·5 »		

Bacillus annulatus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 14, Pl. VII, Fig. 6.

Patria: Cape Town (Coll. m.).

Die Figur bei WESTWOOD ist größer als das mir vorliegende Exemplar (54 mm). Die Beschreibung und Zeichnung stimmen sonst vollständig überein. Der Fundort des WESTWOODschen Exemplars ist unbekannt.

10. **L. acuta** KARSCH. — ♀. Corpus validum, pallidum, punctis albidis, longitudinaliter alineatis conspersum. Segmentum anale acuminatum, minime emarginatum. Cerci absconditi, brevissimi, subtus excavati. Segmentum ventrale septimum obtusum. Operculum breve, basin segmenti anali parum superans.

Long. corp.	♀ 85 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	14·5 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	21 »

Carnax acutus, KARSCH, 1898, Ent. Nachr. p. 380.

Patria: Mombassa in territ. germ. Africae orient.

Die Beschreibung, welche KARSCH von dieser Spezies gibt, stimmt mit Ausnahme der Größenverhältnisse mit *L. hispanica*.

11. **L. aspericollis** BATES. — ♀. Pallide lutea. Caput utrinque pone oculos linea fusca ornatum. Antennae subuliformes. Mesonotum et metanotum dorso laevi, latere granulis acutis obsitum. Apex abdominis carinulatus. Lamina supraanalis minima apposita. Cerci compressi, recti. Operculum breve, basin segmenti dorsalis octavi parum superans.

Long. corp.	♀ 72 mm
» meson.	12 »
» met. c. s. m.	15 »

Bacillus aspericollis, BATES, 1865, Fifty-two new sp. Phasm. p. 327.

Patria: Natal (BATES).

12. **L. nigro-antennata** sp. n. — ♀. Statura magna. Color luteus. Caput longum, linea nigra mediana, in thoracem perducta (hic angustissima). Antennae depressiusculae, subensiformes, ab articulo tertio nigrae. Thorax latere seriatim granulosus. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano breviora, cum femoribus posticis subtus apice utrinque denticulata. Apex abdominis tricarinatus. Segmentum anale longum, apice truncatum et lamina supraanali minutissima apposita. Cerci hoc segmentum parum superantes, obtusi. Segmentum ventrale septimum basin segmenti dorsalis octavi superans. Operculum brevissimum, apicem segmenti octavi vix superans.

Long. corp.	♀ 107 mm,	Long. fem. ant.	31·5 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	18·5 »
» met. c. s. m.	23 »	» fem. post.	25 »
» s. med.	2 »		

Patria: Transvaal (Coll. SCHULTHESS).

Die Beschreibung stimmt im allgemeinen mit derjenigen, welche BATES von *L. aspericollis* gibt. Die Größenverhältnisse und die Verschiedenheit des Fundorts veranlassen mich, die beiden Spezies zu trennen.

20. Macella STAL.

Differt a genere *Gratidia* segmento abdominali nono lobis deflexis in margine postico dente acuminato instructis.

Macella, STAL, 1873, Rec. orth. 3, p. 13.
Bacillus, WESTW.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Femora antica mesonoto sesqui haud longiora. Lobi segmenti abdominalis noni dente longo, acuminato instructi. Species chinensis. . . . . 1. **M. souchongia** WESTW.

1. 1. Femora antica mesonoto duplo longiora. Lobi segmenti abdominalis noni dente brevi, obtuso instructi. Species cochinchinensis. . . . . 2. **M. dentata** STAL.

1. **M. souchongia** WESTW. (Tab. IX, Fig. 6 *a*. ♂, *b*. apex abdominis, *c*. ♀). — ♂♀. Lutea. ♀ superne linea fusca perducta, ♀ unicolor. Caput elongatum. Antennae in ♂ duas tertias partes femorum anticorum attingentes, 18-articulatae, in ♀ quartam partem femorum anticorum haud superantes.

♂. Femora antica mesonota sesqui haud longiora. Lobi deflexi segmenti abdominalis noni apice dente longo spiniformi instructi. Segmentum anale parum fornicatum, carinatum, margine postico sinuato. Cerci teretes, longi, curvati, deflexi. Lamina subgenitalis lanceolata, haud fornicata, apicem segmenti noni vix attingens.

♀. Abdomen totum laeve. Segmentum anale breve, postice rotundatum, lamina supraanali triangulari apposita. Cerci perlongi, recti, compressi, acuminati. Operculum bicarinatum, acute acuminatum, apicem segmenti noni haud attingens.

Long. corp.	♂ 53 ,	♀ 78 mm
» meson.	» 17 ,	» 17 »
» met. c. s. m.	» 9·5,	» 12 »
Long. s. med.	♂ 2 ,	♀ 2·5 mm
» fem. ant.	» 25 ,	» 26 »
» fem. int.	» 18 ,	» 20 »
» fem. post.	» 21 ,	» 24 »

Bacillus Souchongia, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 11, Pl. VII, Fig. 8.

Patria: China (WESTW., Coll. m.), Amoy, Hainan (Coll. m.), Canton (Mus. Stuttg.).

2. **M. dentata** STAL. — ♂ differt parum a *M. souchongia*: femoribus anticis mesonoto duplo longioribus, lobis segmenti abdominalis noni dente brevi, obtuso instructis.

Long. corp.	♂ 70 mm,	Long. fem. ant.	35 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	24 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	2 »		

Macella dentata, STAL, 1873, Rec. orth. 3, p. 70.

Patria: Cochinchina (Coll. m.).

21. Gongylopus g. n.

(γογγύλος — teres, πούς — pes.)

♀. Caput elongatum, inter oculos bispinosum. Antennae (longitudine?) articulo basali parum dilatato, articulo secundo brevissimo. Thorax cum abdomine laevis. Femora antica superne acute carinata. Femora intermedia et postica superne teretes, subtus obtuse carinata. Tibiae omnes teretes. Tarsi longi. Segmentum anale ♀ elongatum, minime emarginatum, lamina supraanali parva apposita. Cerci brevissimi, obtusi. Operculum lanceolatum, parum compressum, acuminatum, apicem segmenti analis attingens.

Ich verlege dieses durch den glatten Körper und die gerundeten Füße eigentümliche Genus nach dem Gesamthabitus zu den *Clitumninen*, obgleich das entscheidende Moment, die Länge der Fühler, an dem einzigen vorliegenden Exemplar infolge von Verstümmelung nicht zu beobachten ist.

Species unica.

G. adiposus sp. n. (Tab. IX, Fig. 7 ♀). — ♀. Fusco-olivaceus, nitidus. Corpus obesum.

Long. corp.	♀ 102 mm,	Long. fem. ant.	32 mm
» meson	20 »	» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	19·5 »	» fem. post.	26 »
» s. med.	3 »		

Patria: Yunan in China (Mus. Paris).

22. Phthoa Karsch.

Caput globosum, elongatum. Antennae in ♂ duas tertias partes femorum anticorum attingentes, in ♀? Segmentum anale ♂ tectiforme, carinatum, valde fornicatum, triangulariter emarginatum, lobis inflexis, obtusis et denticulis nigris obsitis. Cerci longi, in margine ipso segmenti analis inserti, basi acute incurvi, ceterum recti, subtus excavati. Lamina subgenitalis brevis, acuminata(?). Segmenta abdominalia terminalia in ♀ sensim acuminata. Cerci perlongi, depressi, acuminati. Segmentum ventrale septimum apice late sinuatum. Operculum apicem abdominis valde superans, acuminatum.

Phthoa, Karsch, 1898, Gespensth., Ent. Nachr. p. 368.

Dieses Genus weicht von *Gratidia* nur durch das lange Operculum ab.

Species unica.

Phthoa prolixa Karsch. — ♂♀. Mas luteus. Caput superne fascia fusca mediana, latere lineis angustis fuscis ornatum. Thorax fuscus, margine laterali pallide flavo. Abdomen utrinque fusco-lineatum. ♀ unicolor, lutea.

	♂	♀
Long. corp.	52 ,	69 mm
» meson.	» 11·2,	» 15 »
» met. c. s. m.	» 10 ,	» 12 »
» s. med.	» ? ,	» ? »
» fem. ant.	» 22 ,	» 24 »
» fem. int.	» 16·5,	» 15 »
» fem. post.	» 19 ,	» 18 »

Phthoa prolixa, Karsch, 1898, l. c. p. 369.

Patria: Mpwapwa in territ. germ. Africae orient. (Karsch.)

23. Zehntneria g. n.[1])

♀. Caput elongatum, depressum. Antennae quartam partem femorum anticorum haud superantes, 12-articulatae. Thorax spinulosus. Femora intermedia et postica superne teretia. Segmentum anale truncatum. Cerci brevissimi. Operculum planiusculum, apicem abdominis valde superans.

Dieses Genus ist auf *Z. mystica* gegründet. Die beiden andern Spezies werden frageweise beigefügt und könnten auch zu *Phthoa* gestellt werden.

1. **Z. mystica** sp. n. (Tab. IX, Fig. 8 ♀). — ♀. Fusco-cinerea. Caput lineola angusta mediana nigra ornatum. Mesonotum carina mediana instructum, utrinque latere spinulis seriatim dispositis ornatum. Metanotum raro acute-granulosum. Segmentum medianum necnon segmenta abdominalia secundum et tertium margine postico bispinulosa. Segmentum anale truncatum, margine postico utrinque dente minimo instructo. Operculum margine postico sinuato.

	♀
Long. corp.	73 mm
» meson.	12·5 »
» met. c. s. m.	13·5 »
Long. s. med.	3 mm
» fem. ant.	19 »
» fem. int.	13 »
» fem. post.	18 »

Patria: Promont. Bonae Spei (Mus. Genav.).

2. **Z. secundaria** sp. n. — ♀. Lutea, fascia fusca mediana perducta. Thorax granulis acutis, irregulariter dispositis obsitus. Femora intermedia et postica superne carinata. Segmentum anale triangulariter emarginatum. Operculum margine postico acuminato.

Long. corp.	♀ 65 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	12 »	» fem. int.	13·5 »
» met. c. s. m.	11·5 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	1·5 »		

Patria: ? (Mus. J. R. Vienn.).

3. **Z. desciscens** sp. n. — ♀. Caput depressum. Antennae quarta parte femorum anticorum breviores. Thorax

[1]) In honorem viri doctissimi Zehntner.

laevis. Mesonotum levissime pallide punctatum. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque bi- vel trispinulosa. Segmentum anale elongatum, margine postico rotundato. Cerci brevissimi. Operculum segmentis abdominalibus tribus unitis duplo longius.

Long. corp.	♀ 73 mm,	Long. fem. ant.	21	mm
» meson.	14 »	» fem. int.	12·5	»
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	16	»
» s. med.	2 »			

Patria: Zambesi (Mus. Stuttgart).

24. Burria Br.[1])

♀. Caput elongatum. Antennae tertiam partem femorum anticorum haud attingentes, articulo basali dilatato, articulo secundo moniliformi. Thorax plus minus granulosus. Femora intermedia et postica superne carinata, interdum subteretia. Segmentum abdominale nonum et segmentum anale unita segmento octavo breviora. Segmentum anale rotundatum, lamina supraanali parva apposita. Cerci breves, segmentum anale vix superantes. Operculum longissimum, segmenta abdominalia terminalia quaterna aequans, totum fissum, lamellis acuminatis. Ovipositor acutiformis, operculum aequans.

Burria, Brunner, 1900, M. Burr, Orth. Somaliland. Proc. zool. Soc. London, 1900, p. 37.
Paraclonaria, Schulthess.

Die eigentümliche Bildung der weiblichen Geschlechtsorgane wurde von Schulthess (Ann. Mus. civ. Genova, 1898, p. 182) unrichtig aufgefaßt, indem er die klaffenden Lamellen als ovipositor und das nadelförmige Organ als operculum bezeichnete. Schulthess stellte die von ihm beschriebene Spezies zu dem Genus *Paraclonaria*, allein da letzteres ausschließlich auf männliche Charaktere aufgestellt war und überhaupt fallen gelassen wird, so ist der in der zitierten Burrschen Abhandlung angenommene Genusname aufrecht zu halten.

Dispositio specierum.

1. Thorax laevis vel granulis raris, depressis, irregulariter dispositis obsitus.
   2. Thorax granulis raris depressis obsitus. Femora intermedia et postica superne subteretia. . . . . 1. **B. longixipha** Burr.
   2. 2. Thorax laevis. Femora intermedia et postica superne acute carinata. . . . 2. **B. Citernii** sp. n.

1. 1. Thorax latere et medio granulis acutis obsitus. (Fascia fusca per totum corpus perducta.) . . . . 3. **B. longelaminata** Schulth.

1. **B. longixipha** Burr. (Tab. X, Fig. 1 ♀. — ♀. Tota unicolor, albo-farinosa. Thorax teres, granulis raris depressis, irregulariter dispositis obsitus.

	♀ sec. Burr.	♀ sec. exemplum Musei Parisiensis.
Long. corp.	104 mm,	88 mm
» meson.	20 »	16·5 »
» met. c. s. m.	15 »	15 »
» s. med.	3 »	2·5 »
» fem. ant.	25 »	29 »
» fem. int.	21 »	23 »
» fem. post.	24 »	26 »
» operculi	32 »	

Burria longixipha, Burr, 1900, Orth. Somaliland. Proc. zool. soc. London, p. 38, Pl. II, Fig. 6.

Patria: West-Somali (Burr), Obok (Mus. Paris).

Es ist nicht ausgeschlossen, daß die beiden beschriebenen Exemplare zwei Spezies repräsentieren.

2. **B. Citernii** sp. n.[2]). — ♀. Unicolor pallida. Thorax laevis. Femora intermedia et postica superne acute carinata.

Long. corp.	♀ 140 mm,	Long. fem. ant.	37 mm
» meson.	21·5 »	» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	29 »
» s. med.	4 »		

Patria: Somali (Mus. civ. genov.).

3. **B. longelaminata** Schulth. — ♀. Corpus pallideluteum, fascia mediana necnon utrinque fasciis fuscis perductis. Thorax granulis acutis, ad margines fasciarum lineatim dispositis instructus.

Long. corp. (operculo excluso)	♀ 70—84 mm
» meson.	13—14·5 »
» met. c. s. m.	9·5—10 »
» s. med.	2—2 »
» fem. ant.	20—21·5 »
» fem. int.	14—14·5 »
» fem. post.	17·5—20 »
» operculi	18·5—21 »

Paraclonaria longelaminata, Schulthess, 1898, Ann. Mus. civ. storia nat. Genova p. 182.

Burria farinosa, Burr, Proc. zool. soc. London, p. 38.

Patria: Ogadeen etc. in territ. Somali (Schulth.), West-Somali (Burr).

[1]) In honorem scrutatoris assidui Malcolm Burr.

[2]) In honorem colligentis.

25. **Arphax** STAL.

Caput valde elongatum, depressum. Antennae dimidiam partem femorum anticorum haud superantes. Thorax sublaevis, minime rugulosus. Femora antica superne mutica vel (in specie unica) parum serrulata. Femora intermedia et postica subtus utroque margine necnon in carina mediana regulariter dentata. Segmentum anale ♂ longius quam latius, compressum, triangulariter emarginatum. Cerci sat longi lanceolati. Lamina subgenitalis brevis, plana. Segmentum anale ♀ valde elongatum, emarginatum et lamina supraanali apposita vel acuminatum, lamina supraanali nulla. Cerci recti, longi vel brevissimi. Operculum lanceolatum, acuminatum, basin segmenti analis vix superans vel longum, apicem abdominis valde superans.

Arphax, STAL, 1873, Rec. Orth. 3, p. 37.
Bacillus, CHARPENTIER, WESTWOOD.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Cerci longi, segmento anali dimidio longiores. Operculum medium segmenti analis haud attingens. . . . . 1. **Arph. australis** CHARP.
1. 1. Cerci breves, segmentum anale parum superantes. Operculum longissimum, segmentum anale valde superans.
   2. Femora antica superne leviter serrulata. Tibiae intermediae et posticae bi- vel trispinulosae. . . . . 2. **Arph. dolomedes** WESTW.
   2. 2. Femora antica superne mutica. Tibiae intermediae et posticae subtus octo- vel decemspinulosae. . . . . 3. **Arph. signatus** sp. n.

1. **Arph. australis** CHARP. (Tab. X, Fig. 2 *a.* ♂, *b.* ♀). — ♂♀. Pallide flavus vel virescens. Caput valde elongatum, in ♂ albidum, linea mediana nigra ornatum. Femora intermedia et postica cum tibiis subtus utrinque regulariter dentata. Segmentum anale ♂ longum, compressum, triangulariter emarginatum, lobis lateralibus subtus subcontiguis. Cerci parum curvati. Lamina subgenitalis plana, rotundata, basin segmenti analis attingens. Segmentum anale ♀ longum, teres, unicarinatum, truncatum, lamina supraanali apposita. Cerci longi recti, subulati. Operculum planum, lanceolatum, a medio unicarinatum, acuminatum, basin segmenti analis haud superans.

Long. corp.	♂ 87 ,	♀ 125 mm
» meson.	» 17 ,	» 22 »
» met. c. s. m.	» 16 ,	» 20 »
» s. med.	» 4·5,	» 6 »
» fem. ant.	» 25 ,	» 30 »
» fem. int.	» 19 ,	» 20 »
» fem. post.	» 23 ,	» 26 »

Bacillus australis, CARPENTIER, 1845, Orth. descr. Tab. 57.
Bacillus australis, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 12.
Bacillus brunneus, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 12 (larva ♀).

Patria: Australia (CHARP., WESTW.), Sidney, Viti (Coll. m.).

2. **Arph. dolomedes** WESTW. — ♀. Color pallide luteoviridis, subnitudus. Caput utrinque pone oculos linea castanea ornatum. Thorax utrinque linea castanea ornatus et tuberculis nigris obsitus. Femora antica superne late serrata. Femora intermedia et postica subtus densius serrata. Tibiae intermediae et posticae spinulis duabus vel tribus, minutissimis instructae. Segmentum anale acuminatum (secundum figuram lamina supraanali acuminata). Cerci longi. Operculum apicem abdominis valde superans, subnaviculare, acuminatum.

Long. corp.	♀ 108 mm,	Long. fem. ant.	29 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	6·5 »		

Bacillus Dolomedes, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 13, Pl. V, Fig. 4.

Patria: Novahollandia (WESTW.).

3. **Arph. signatus** sp. n. — ♀. Color fuscus. Caput postice leviter angustatum, fuscum, untrinque intra oculos linea albida, in pronotum perducta ornatum. Antennae nigrae, apicem femorum anticorum subattingentes. Thorax unicolor, laevis. Femora antica superne mutica. Femora intermedia et postica subtus serrata. Tibiae intermediae et posticae subtus carina mediana octo- ad decemspinulosae. Segmentum anale compressum, obtusum, lamina supraanali minima apposita. Cerci breves, deplanati. Operculum longissimum, segmentum anale duplo superans, acutissimum, carina perducta.

Long. corp.	♀ 90 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	6 »		

Patria: Queensland (Coll. m.).

26. **Clitarchus** STAL.

Caput elongatum, deplanatum. Antennae femoribus anticis subbreviores 20- ad 22-articulatae, articulo basali dilatato, basin versus attenuato. Corpus laeve vel minime rugosum. Pedes graciles. Segmentum abdominale secundum in ♂ duplo, in ♀ sesqui haud longius quam latius. Segmentum anale ♂ elongatum, compressum, truncatum.

Cerci deplanati, obtusi. Lamina subgenitalis valde fornicata, brevis, rotundata. Segmentum anale ♀ compressiusculum, margine postico rotundato. Cerci longi recti, lanceolati. Operculum lanceolatum, acuminatum, parum fornicatum, apicem abdominis subattingens.

Clitarchus, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 33.
Bacillus, WESTWOOD.

Dieses Genus unterscheidet sich von der Gruppe der *Gratidien* durch die längeren Fühler, den etwas gedrungeneren Körper und die langen, lanzettförmigen, geraden Cerci der Weibchen. Es kommt nur in Australien vor.

Dispositio specierum.

1. Femora antica subtus mutica.
  2. Metanotum cum segmento mediano mesonoto vix brevius.
    3. Unicolor prasinus. . . . . 1. **Cl. laeviusculus** STAL.
    3. 3. Stramineus, linea nigra interrupta, a capite ad abdomen perducta. . . . 2. **Cl. interrupte-lineatus** sp. n.
  2. 2. Metanotum cum segmento mediano mesonoto dimidio parum longius. . . 3. **Cl. longipes** sp. n.
1. 1. Femora antica subtus serrata.
  2. Femora intermedia et postica subtus denticulata.
    3. Caput nigro-trilineatum, inter oculos granulis in formam V alineatis obsitum. Femora intermedia et postica superne mutica, subtus raro denticulata. 4. **Cl. Hookeri** WHITE.
    3. 3. Caput unicolor, irregulariter granulosum. Femora intermedia et postica superne et subtus dentibus triangularibus obsita. . . . . 5. **Cl. multidentatus** sp. n.
  2. 2. Femora intermedia et postica subtus mutica. . . . . 6. **Cl. reductus** HUTTON.
    Sedis incertae. (Caput bispinulosum. Femora antica superne et subtus serrata.) Species chinensis. 7. **Cl. magnus** sp. n.

1. **Cl. laeviusculus** STAL. — ♀. Pallide viridis. Caput laeve, inter oculos tuberculis duobus, obtusissimis instructum. Thorax remote minime granulosus. Femora antica mutica. Femora postica subtus apice uni- vel bidenticulata. Apex abdominis subtricarinatus. Cerci longi, lanceolati. Operculum lanceolatum, parum fornicatum.

Long. corp.	♀ 83 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	16·5 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	4 »		

Clitarchus laeviusculus, STAL, 1873, Rec. Orth. 3, p. 82.

Patria: N. Seelandia (STAL, Coll. m.), N. Caledonia (Mus. Brux.).

2. **Cl. interrupte-lineatus** sp. n. (Tab. X, Fig. 4, *a*. ♂, *b*. apex abdominis, *c*. ♀, *d*. apex abdominis). — ♂♀. Color stramineus. Linea mediana nigra ab occipite ad apicem corporis perducta, in segmentis abdominalibus tantum lineola brevissima apicali signata. Femora antica in ♀ superne serrata, in ♂ mutica. Femora intermedia et postica in ♀ subtus apice in carina postica dente majore armata, in ♂ mutica. Segmentum anale in ♂ aeque longum ac latum, fornicatum, truncatum. Cerci teretes, incurvi. Lamina subgenitalis brevissima, cucullata, basin segmenti noni parum superans. Segmentum anale in ♀ parum longius quam latius, truncatum. Cerci breves, valde deplanati. Operculum acuminatum.

Long. corp.	♂ 57,	♀ 80 mm
» meson.	» 12,	» 16 »
» met. c. s. m.	» 12,	» 15 »
» s. med.	» 4,	» 4 »
» fem. ant.	» 19,	» 21 »
» fem. int.	♂ 14,	♀ 16 mm
» fem. post.	» 16,	» 17 »

Patria: Nova Seelandia (Coll. m., Mus. Hamburg).

3. **Cl. longipes** sp. n. — ♂♀. Caput laeve. Antennae in ♂ duas tertias partes femorum anticorum attingentes, in ♀ tertiam partem eorum haud superantes. Metanotum cum segmento mediano dimidiam longitudinem mesonoti parum superans. Pedes longi, graciles. Segmentum anale ♂ longum, planum, margine postico emarginato. Cerci teretes, obtusi, longi. Lamina subgenitalis brevissima, acuminata. Segmentum anale ♀ angustum, acuminatum. Cerci longissimi, recti, lanceolati. Operculum acute lanceolatum, basin segmenti analis vix superans.

Long. corp.	♂ 47,	♀ 65 mm
» meson.	» 11,	» 13 »
» met. c. s. m.	» 5·5,	» 7·5 »
» s. med.	» 3,	» 4 »
» fem. ant.	» 19,	» 25 »
» fem. int.	» 17,	» 15·5 »
» fem. post.	» 23,	» 18—25 »

Patria: N. Hollandia occidentalis, Port Denison (Coll. m.).

4. **Cl. Hookeri** WHITE. — ♂♀. Viridis, ♂ laevis, ♀ subrugosa. Caput inter oculos et basin antennarum serie granulorum signum V imitante ornatum, necnon linea nigra mediana, in pronotum et basin metanoti perducta et utrinque lineolis nigris deflexis ornatum. Antennae longitudinem femorum anticorum attingentes. Femora antica subtus raro serrata. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque unidentata necnon carina mediana tota bi- vel tridentata, dentibus nigris. Tibiae muticae. Segmentum abdominale octavum in ♂ apice dilatatum, segmentum nonum

valde elongatum, lobis deflexis subtus subcontiguis. Segmentum anale in ♂ segmento penultimo multo brevius, compressum, triangulariter emarginatum, lobis inflexis. Cerci depressi, incurvi. Lamina subgenitalis valde fornicata, acuminata, medium segmenti noni haud superans. Segmentum anale ♀ breve, subquadratum, truncatum. Cerci longi, recti, lanceolati. Operculum acute carinatum, apice rotundatum, apicem abdominis attingens.

	♂	♀ (sec. figuram WHITEI)
Long. corp.	60 ,	86 mm
» meson.	12·5,	18 »
» met. c. s. m.	12 ,	16·5 »
» s. med.	4 ,	4·5 »
» fem. ant.	18 ,	24 »
» fem. int.	13 ,	16·5 »
» fem. post.	16 ,	19 »

Phasma Hookeri, WHITE, 1846, Voy. Erebus and Terror. Zool. Part XI. Insects, p. 24, Pl. 6, Fig. 6.
Bacillus Hookeri, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 14.
Clitarchus Hookeri, HUTTON, Trans. N. Zealand Instit. XXXI, 1898, p. 54.
Clitarchus coloreus, HUTTON, ibid. p. 55.

Patria: N. Seelandia (WHITE, WESTW., Mus. Genav., Mus. Berol., Coll. BOLIVAR).

5. **Cl. multidentatus** sp. n. — ♀. Color fuscus, subunicolor. Caput irregulariter granulosum. Pronotum linea mediana nigra ornatum. Mesonotum et metanotum carinata, acute granulosa. Femora antica superne undulata, subtus quinque-serrata. Femora intermedia et postica superne obtuse tridentata, subtus carina mediana dentibus acutis quinque armata. Tibiae intermediae et posticae superne basi pluries undulatae. Abdomen totum tricarinatum. Segmentum anale breve, compressum, truncatum. Cerci? Operculum sat fornicatum, compressum, carinatum, acuminatum, apicem abdominis attingens.

	♀
Long. corp.	80 mm,
» meson.	16 »
» met. c. s. m.	16 »
» s. med.	5 »
Long. fem. ant.	20 mm
» fem. int.	14 »
» fem. post.	17 »

Patria: N. Caledonia (Coll. m.).

6. **Cl. reductus** HUTTON. — ♀. Pallide viridis, linea mediana tenui nigra in pronoto necnon puncto nigro in margine postico mesonoti, metanoti et segmenti abdominalis primi. Antennae 21-articulatae. Caput 6- ad 8-granulosum. Mesonotum 5-granulosum. Femora antica basi pallide rosea, sexdentata. Femora intermedia et postica subtus mutica, exceptis dentibus binis apicalibus.

	♀		
Long. corp.	92 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	19 »

Clitarchus reductus, HUTTON, 1898, Trans. N. Zealand Inst. XXI p. 55.

Patria: Canterbury in N. Seelandia (HUTTON).

Ich vermute in dieser Spezies eine Varietät des *Cl. Hookeri.*

Mit Zweifel schließe ich folgende Spezies an:

7. **Cl. magnus** sp. n. — ♀. Caput bispinulosum. Antennae? Genae albae. Thorax laevis. Femora antica (mutilata) superne et subtus serrata. Femora intermedia et postica superne mutica, subtus carinis lateralibus muticis, carina mediana tota dentata. Segmentum anale segmento penultimo duplo longius, emarginatum, lamina supraanali triangulari apposita. Cerci longi, lanceolati, deplanati. Operculum lanceolatum, parum fornicatum, apicem abdominis subattingens.

	♀		
Long. corp.	132 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	28 »	» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	26 »	» fem. post.	29 »
» s. med.	4 »		

Patria: Shanghai (Coll. PANTEL).

Diese Spezies, von welcher ein einziges verstümmeltes Exemplar vorliegt, hat mit *Carcharus* die ganz gezähnelte Mittelleiste der Mittel- und Hinterschenkel gemein und mit *Cuniculina* die Kopfstacheln. Die flachen, lanzettförmigen Cerci veranlassen mich sie zu *Clitarchus* zu stellen.

27. Argosarchus HUTTON.

♀. Corpus superne et subtus spinosum. Caput elongatum, deplanatum. Antennae femoribus anticis longiores, 23-articulatae, articulo basali basi et apice aeque lato. Femora omnia superne et subtus raro-denticulata. Metatarsi postici cristati. Segmentum anale subquadratum. Cerci brevissimi, obtusi. Operculum naviculare, acuminatum.

Argosarchus, HUTTON, 1897, Trans. N. Zealand Inst. XXX p. 165[1]).

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Magis spinosus. Coxae omnes spina majore armatae. Segmenta abdominalia quintum et septimum latere lobata. . . . . 1. **Arg. horridus** WHITE.
1. 1. Minus spinosus. Metanotum tantum acute granulosum. Segmentum abdominale septimum solum latere lobatum. . . . . 2. **Arg. Schauinslandi** sp. n.

[1]) Für dieses Genus habe ich, wie AFKEN erwähnt (Abh. Nat. Ver. Bremen 1901, p. 143), in litt. den Namen *Gastrotrachydea* aufgestellt, als ich die HUTTONsche Arbeit noch nicht kannte. Selbstverständlich ist die zuerst publizierte Benennung HUTTONs anzunehmen.

1. **Arg. horridus** WHITE. — ♂. Caput inter oculos costa obtusa instructum, laeve. Antennae fusco-annulatae. Pronotum laeve. Thorax angustus, cylindricus. Mesonotum spinis novem fortioribus, apice fuscis, mesosternum aequidem spinis novem armatum. Metanotum spinis tribus, metasternum spinis octo armatum. Femora antica (sec. figuram Whitei) integra. Femora intermedia et postica grisea, basi albida et fasciis fuscis sex ornata, apice ipso bispinosa necnon spinis duabus longioribus interioribus ad apicem sitis (?). Tibiae basi extus dente brevi armatae. Abdomen subcylindricum, segmentis ad junctionem incrassatis. Segmentum secundum subtus bispinosum. Segmentum octavum dilatatum, quinquecarinatum. Segmentum nonum medio constrictum. Segmentum anale rotundatum, margine postico sinuato, lobis inflexis, intus acute spinosis. Cerci lati, deflexi. Lamina subgenitalis fornicata.

♀. Caput inter oculos costa obtusa, quadrisulcata instructum. Vertex spinis duabus et granulis duobus vel tribus signatus. Pronotum granulis compluribus obsitum. Meso- et metathorax superne et subtus spinis longioribus, praecipue in latere et in pectore armati. Coxae anticae 4- vel 5-spinosae. Coxae intermediae et posticae spinis longis duabus armatae. Femora acute angulata, raro-dentata. Tibiae superne in quarta parte basali sublobulatae. Metatarsi pedum intermediorum et posticorum cristati, crista antice incisa. Abdomen superne granulis nonnullis acutis armatum. Segmentum quintum et septimum latere lobata.

Long. corp.	♂ 95,	♀ 128 mm
» meson.	» 21,	» 28 »
» met. c. s. m.	» 19,	» 25 »
» s. med.	» ?,	» ? »
» fem. ant.	» 24,	» 36 »
» fem. int.	» 20,	» 26 »
» fem. post.	» 19,	» 26? »

Phasma (Acanthoderus) horridus, WHITE ♀, spiniger WHITE ♂, 1846: Voy. Erebus and Terror. Zool. XI. Insects, p. 24, Tab. V, Fig. 3.
Id., WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 49.
Argosarchus horridus, HUTTON, Transact. N. Zeal. Inst. XXXI, 1898, p. 59.

Patria: N. Seelandia (WHITE, HUTTON).

Es liegt ein Exemplar vor, welches mit WHITEs Beschreibung und Abbildung übereinstimmt mit Ausnahme der Abdominalsegmente, welche alle ungelappt sind, und der Vorderschenkel, welche oben und unten deutlich gezähnt sind.

Long. corp.	♀ 163 mm,	Long. fem. ant.	39 mm
» meson.	37 »	» fem. int.	32 »
» met. c. s. m.	31 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	8 »		

Patria: N. Seelandia (Mus. imp. Vienn.).

2. **Arg. Schauinslandi** sp. n. [1]) (Tab. X, Fig. 3 ♀, *a.* a supero, *b.* a latere). — ♀. Caput cum pronoto granulosum. Mesothorax superne et subtus spinosus. Metathorax superne spinulis minimis obsitus, subtus longe spinosus. Coxae obtuse minime spinulosae. Femora antica superne undulata, subtus obtuse spinulosa. Femora intermedia et postica carinis obtusis, superne spinulis raris, subtus in carinis lateralibus basi et apice dentibus majoribus instructa, carina mediana apice bi- vel trispinulosa. — Tibiae intermediae et posticae superne in quarta parte basali leviter lobatae. Tarsi longi. Metatarsi articulis caeteris unitis subaeque longi, antice compressi, haud lobati, intermedii et postici obtuse cristati. Segmenta abdominalia dorsalia granulosa, ventralia spinulosa. Segmentum septimum latere lobulatum.

Long. corp.	♀ 150 mm,	Long. fem. ant.	36 mm
» meson.	34 »	» fem. int.	28 »
» met. c. s. m.	28 »	» fem. post.	34 »
» s. med.	7 »		

Patria: Ins. Chatam prope N. Seelandiam (Mus. Bremense), N. Seelandia (Mus. Berol., Mus. Genav.).

[1]) In honorem investigatoris doctissimi SCHAUINSLAND.

28. Acanthoderus GRAY.

♀. Caput plus minus globosum, spinosum. Antennae femora antica superantes. Thorax spinosus. Femora antica superne mutica, subtus tri- vel quadrispinosa. Femora intermedia et postica rarospinosa. Abdomen laeve vel granulosum. Segmentum anale breve, quadratum, obtusum. Cerci foliaceo-dilatati, rotundati. Operculum naviculare, acute carinatum, basi dente instructum.

Acanthoderus, GRAY, 1835, Syn. Phasm. p. 14.
Acanthoderus, WESTWOOD, HUTTON.

Ich habe den Namen *Acanthoderus*, welcher bei GRAY und WESTWOOD als Sammelkasten für die verschiedensten Spezies dient, den folgenden neuseeländischen Spezies reserviert, welche durch die blattförmigen Cerci und den Stachel an der Basis des operculum sich auszeichnen.

Dispositio specierum.

1. Caput depressiusculum. Thorax superne spinulis rarissimis obsitus, subtus muticus. Segmenta abdominalia teretia. Spina basalis operculi brevis, obtusa. . . . . 1. **Ac. prasinus** WESTW.

1. 1. Caput globosum. Thorax superne et subtus spinulosus. Segmenta abdominalia plus minus latere expansa. Spina basalis operculi magna, acuta.

2. Thorax minus spinosus. Mesonotum spinis haud ultra 14, metanotum spinis 20. Segmenta abdominalia minime expansa. . . . . 2. **Ac. Geisovii** KAUP.

2. 2. Thorax magis spinosus. Mesonotum spinis 34, metanotum spinis 24. Segmenta abdominalia quintum, sextum et septimum magis expansa. . . . . 3. **Ac. fasciatus** HUTTON.

1. **Ac. prasinus** WESTW. — ♀. Viridi-lutea. Caput depressiusculum, spinulis 6 ad 8 obtusiusculis ornatum. Thorax superne raro-spinulosus, metanotum plerumque muticum. Pectus muticum. Femora antica subtus tri- vel quadrispinosa, superne mutica. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque bispinosa. Abdomen muticum, segmentis singulis interdum in margine postico, nota nigra ornatis. Segmentum anale breve, obtusum. Cerci foliacei. Operculum acute carinatum, spina basali obtusa instructum.

Long. corp.	♀ 87 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	5 »		

Acanthoderus prasinus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 49, Pl. III, Fig. 2.
Acanthoderus prasinus, HUTTON, Trans. New. Zeal. Instit. XXXI, p. 56.

Patria: N. Seelandia (WESTW., HUTTON, Coll. m., Mus. Berol.).

2. **Ac. Geisovii** KAUP. — ♀. Pallide viridis, macula nigra in basi capitis et in margine antico et postico pronoti, necnon in margine postico mesonoti et metanoti et in segmentis abdominalibus, vel unicolor fuscus. Caput globosum, 6- ad 9-spinosum. Pronotum 2- vel 4-spinosum. Mesonotum irregulariter 12- ad 14-spinosum. Metanotum 2- ad 20-spinosum. Mesopleurae 4- ad 7-spinosae. Metapleurae 5- ad 6-spinosa. Pectus spinulis obtusissimis, raris obsitum. Coxae anticae spinulis 2 vel 4 obtusis armatae. Femora antica superne mutica vel spinulis nonnullis minimis, subtus in carina exteriore spinis acutis 3 vel 5 instructa. Femora intermedia et postica superne mutica vel raro-spinulosa, subtus basi utrinque spinis fortioribus duabus. Tibiae intermediae superne muticae vel basi dente obtuso ornatae. Segmenta abdominalia superne mutica vel obtuse spinulosa, septimum latere leviter expansum. Spina basalis operculi magna, erecta, acuta.

Long. corp.	♀ 81 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	6 »		

Bacillus Geisovii, KAUP, 1866, Proc. zool. soc. London p. 578.
Acanthoderus Geisovii, HUTTON, Trans. N. Zealand XXXI, p. 57.
Acanthoderus Suteri, HUTTON. ibid. p. 56.

Patria: N. Seelandia (KAUP, HUTTON, Coll. m., Mus. Hamburg, Mus. Berol.).

HUTTON betrachtet die von KAUP beschriebene Spezies als das hierher gehörende ♂.

♂. Viridis. Caput carina obliqua inter oculos et basin antennarum, spinis nigris decem in series tres alineatis. Pronotum granulatum, apice macula nigra ornatum. Mesonotum linea angusta nigra mediana instructum, cum metanoto et segmentis abdominalibus irregulariter spinosum, spinis apice nigris. Pedes spinosi et foliacei. Cerci medio carinati.

Long. corp.	♂ 39 mm
» meson.	7·5 »
» met. c. s. m.	8·5 »

3. **Ac. fasciatus** HUTTON. — ♀. Pallide grisea, fuscovariegata. Femora cum tibiis fuscofasciata. Caput 10-spinosum. Pronotum 4-spinosum. Mesonotum irregulariter 34-spinosum. Metanotum 24-spinosum. Meso- et metapleurae 7-spinosae. Mesosternum 8-spinosum. Metasternum 6-spinosum. Femora antica superne 5-dentata, subtus 7-dentata. Femora intermedia et postica carinis omnibus dentibus fortioribus 4. Tibiae intermediae et posticae basi superne dente fortiore armatae. Abdomen in modum *Ac. Geisovii* constructum, segmentis quinto, sexto et septimo latere expansis.

Long. corp.	♀ 54 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	9·5 »	» fem. post.	10·5 »

Acanthoderus fasciatus, HUTTON, 1898, Trans. N. Zealand Instit. p. 58.

Patria: Great Barrier Island in N. Seelandia (HUTTON).

Die zwei letztbeschriebenen Spezies unterscheiden sich nur durch die Stärke der Bedornung. HUTTON fügte noch eine dritte (Suteri) hinzu. Da Übergangsformen vorliegen, könnte man alle drei Spezies als Varietäten ein und derselben Spezies betrachten.

X. TRIBUS LONCHODINI

VON

BRUNNER VON WATTENWYL.

Insecta tota aptera. Antennae longissimae, setaceae, articulis numero interdum quinquaginta, in medio indistincte, basi et apice distinctius divisis. Segmentum medianum metanoto brevius, plerumque tertiam partem haud superans, rarissime duas tertias partes hujus segmenti superans. Pedes mutici vel laminato-dilatati vel lobati. Segmentum anale ♂ tectiforme compressum, fissum, lobis plus minus acuminatis, vel planum, minime fornicatum, margine postico leviter emarginato. Segmentum anale ♀ planum, saepe lamina supraanali praeditum, vel corneum, in lobum rostriformem productum. Operculum planiusculum vel naviculare, carina mediana acuta instructum, vel cum segmento anali rostrum aviarium imitans.

Species hujus tribus tantum in Asia et Australia occurrunt.

Dispositio generum.

1. Segmentum anale ♀ truncatum vel lobatum. Segmentum anale ♂ compressum, obtusum vel lobatum.
  2. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano longiora[1]).
    3. Segmentum abdominale secundum in ♀ transversum vel quadratum, in ♂ sesqui haud longius quam latius. (Pedes plerumque plus minus lobati.)
      4. Segmentum anale ♀ in lobos duos productum. Lamina supraanalis nulla. Operculum lanceolatum. (Caput bispinosum. ♂ ignotus.) . . . . 1. **Medaura** STAL.
      4. 4. Segmentum anale ♀ parum emarginatum. Lamina supraanalis plerumque adest. Operculum naviculare.
        5. Segmentum anale in ♂ truncatum. Operculum apice emarginatum. . . . 2. **Apora** g. n.
        5. 5. Segmentum anale in ♂ in lobos duos productum. Operculum acuminatum vel obtusum.
          6. Segmentum medianum metanoto dimidio haud brevius. . . . . 3. **Menexenus** STAL. **(Paramenexenus).**
          6. 6. Segmentum medianum tertia parte metanoti subbrevius. . . . . . . 4. **Stheneboea** STAL.
    3. 3. Segmentum abdominale secundum in ♀ sesqui vel duplo longius quam latius, in ♂ duplo vel triplo longius quam latius.
      4. Segmentum anale ♂ truncatum vel leviter emarginatum, haud lobatum. Operculum lanceolatum, apice triangulariter excisum. (Segmentum anale ♀ margine postico serrulato.). . . . . 5. **Acacus** g. n.
      4. 4. Segmentum anale ♂ plus minus profunde fissum. Operculum naviculare, acuminatum vel obtusum, nunquam emarginatum.
        5. Segmentum medianum metanoto dimidio haud brevius.
          6. Segmentum medianum a metanoto indistincte divisum. Metatarsi antici teretes. . . . . 6. **Myronides** STAL.
          6. 6. Segmentum medianum a metanoto distincte divisum. Metatarsi antici lobati. . . . . 7. **Diangelus** g. n.
        5. 5. Segmentum medianum tertia parte metanoti vix longius. (Vide etiam genus *Phryganistria* et genera affinia in tribu *Clitumnidarum.*)
          6. Segmentum anale normale.
            7. Abdomen muticum vel spinulosum.
              8. Femora omnia mutica (exceptis spinulis vel dentibus minimis apicalibus inferis). . . . . 8. **Lonchodes** GRAY.
              8. 8. Femora intermedia et postica subtus prope apicem lobata. . . 9. **Phraortes** STAL.
            7. 7. Segmenta abdominalia latere lobata. . . . . 10. **Mithrenus** STAL.
          6. 6. Segmentum anale in ♀ furcatum.. . . . . 11. **Greenia** KIRBY.
  2. 2. Femora intermedia metanotum cum segmento mediano aequantia vel breviora (in nonnullis speciebus generis *Carausii* parum longiora[2]).
    3. Mesosternum longitudinaliter carinatum. (Femora intermedia in ♀ superne mutica.) 12. **Carausius** STAL.
    3. 3. Mesosternum haud carinatum (plerumque dense granulosum).
      4. Femora intermedia in ♀ superne mutica. . . . . 13. **Dixippus** STAL.
      4. 4. Femora intermedia in ♀ superne lobata.
        5. Occiput planiusculum, rarissime spinulosum. . . . . 14. **Prisomera** GRAY.
        5. 5. Occiput tumescens, spinosum vel cristatum. . . . . 15. **Phenacephorus** g. n.
1. 1. Segmentum anale ♀ elongatum, lanceolatum. Operculum naviculare vel cum segmento anali rostrum aviarium formans. Segmentum anale ♂ plus minus fornicacatum, margine postico obtuso vel leviter emarginato. Lamina subgenitalis brevis, rotundata.
  2. Metapleurae spina armatae. (Segmentum anale ♀ corneum, cum operculo rostrum aviarium formans. Corpus granulosum et spinosum.) Species molluccenses et australicae . . . . 16. **Promachus** STAL.
  2. 2. Metapleurae haud spinosae.

---

[1]) Einige zum Genus *Carausius* gehörende Spezies zeigen Mittelschenkel, welche etwas länger sind als metanotum cum segmento mediano.

[2]) Diese mit längeren Mittelschenkeln versehenen Spezies vindizieren ihre Zugehörigkeit zu *Carausius* durch die Struktur des mesosternum.

3. Operculum naviculare. (Corpus acute granulosum. Thorax teres.) . . . . . . 17. **Manduria** STAL.
3. 3. Operculum lanceolatum.
4. Corpus opacum. Segmentum abdominale secundum in ♀ vix longius quam latius. (Habitus generis *Promachi*.) . . . . 18. **Eupromachus** g. n.
4. 4. Corpus nitidum, laeve vel minute granulosum. Segmentum abdominale secundum in ♀ multo longius quam latius.
5. Thorax laevis vel raro granulosus. . . . . 19. **Hyrtacus** STAL.
5. 5. Thorax densissime, minutissime granulosus. . . . . 20. **Brachyrtacus** SHARP.

1. Medaura STAL.

♀. Caput deplanatum, bispinosum. Thorax plus minus rugulosus. Femora antica superne modice serrulata. Femora intermedia lobulata, postica mutica. Segmentum anale leviter deflexum, in lobos duos acuminatos productum, lamina supraanali nulla. Operculum lanceolatum obtusum. Mares ignoti.

Medaura, STAL, 1873, Rec. orth. 3, p. 69.

Da bei den wenigen vorliegenden Exemplaren die Fühler verstümmelt sind, bin ich über deren Länge in Unsicherheit. Es wäre wohl möglich, daß dieses Genus zu den *Clitumninen* gehört und in diesem Falle bei *Pachymorpha* einzureihen wäre.

Dispositio specierum.

1. Femora postica superne mutica. Tibiae intermediae superne muticae. . . . . . . 1. **M. Brunneri** STAL.
1. 1. Femora postica superne tridentata. Tibiae intermediae superne basi dentibus lobiformibus duobus instructae. . . . . 2. **M. nimia** sp. n.
Sedis incertae: . . . . 3. **M. Austeni** WOOD-MASON.

1. **M. Brunneri** STAL (Tab. XI, Fig. 2 ♀). — ♀. Nigra. Thorax superne et subtus rugulosus. Femora intermedia et postica subtus apice carina mediana bidenticulata. Femora intermedia superne tridentato lobulata. Femora postica mutica. Tibiae intermediae subcultratae, subtus dente majore in quarta parte basali necnon denticulis nonnullis armatae, superne muticae.

		♀		
Long. corp.	97 mm,		Long. fem. ant.	36 mm
» meson.	21 »		» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	14 »		» fem. post.	31 »
» s. med.	4 »			

Medaura Brunneri, STAL, 1873, Rec. orth. p. 69.

Patria: Silhet (STAL, Coll. m.).

Patria: Calcutta? (Coll. m.), Assam (WOOD-M.).

Nach WOOD-MASON sind die Antennen nur so lang wie der Metathorax und 18-gliedrig. Da die Abbildung im übrigen ganz mit dem vorliegenden Exemplar übereinstimmt, so halte ich diese Angabe für unrichtig und reihe seine Spezies hier ein.

2. M. **nimia** sp. n. — ♀. Differt minime a specie praecedente: thorace raro granuloso, femoribus intermediis superne lobis triangularibus tribus, majoribus armatis, femoribus posticis curvatis, superne tridentatis, tibiis intermediis et posticis superne basi uni- vel bidentatis.

	♀		
Long. corp.	102 mm,	Long. fem. ant.	32 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	27 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	32 »
» s. med.	4 »		

? Bacillus scabriusculus, WOOD-MASON, Journ. asiat. Soc. Bengal. XLII, part. II, p. 55, Pl. VII, Fig. 1.

Mit Zweifel reihe ich ferner folgendes ♂ in dieses Genus.

3. **M. Austeni** WOOD-M. — ♂. Caput muticum cum thorace minute granulosum. Meso- et metanotum carinata, cum segmentis abdominalibus apice spina instructa. Femora intermedia et postica subtus apice in margine postico unispinulosa. Segmentum anale breve, fissum, lobis superne rotundatis. Lamina subgenitalis compresso-cucullata.

	♂ (sec. fig. WOOD-M.)	
Long. corp.	64	mm
» meson.	16	»
» met. c. s. m.	10	»
» s. med.	2·5	»
» fem. ant.	21·5	»
» fem. int.	16	»
» fem. post.	19	»

Lonchodes Austeni, WOOD-MASON, 1875, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. XLIV, Part. II, p. 215. — l. c. Vol. XLVI, 1877, p. 343, Pl. III, Fig. 4.

Patria: Assam (WOOD-M.).

2. Apora g. n.

(ἄπορος — inops consilii.)

Corpus plus minus spinosum. Caput depressum muticum vel occipite elevato spinoso. Coxae spinosae. Femora antica mutica. Femora intermedia et postica spinoso-dentata. Segmentum anale ♂ truncatum, leviter emarginatum. Operculum lanceolatum, apice emarginatum.

Dieses Genus unterscheidet sich von den zwei folgenden durch die Form der Geschlechtsorgane und verhält sich somit zu denselben wie das Genus *Acacus* zu *Lonchodes* etc.

Dispositio specierum.

1. Caput depressum, muticum. . . . . 1. **Ap. laetior** sp. n.
1. 1. Caput postice elevatum et spinis fortioribus coronatum. . . . . 2. **Ap. imponens** sp. n.

1. **Ap. laetior** sp. n. — ♂♀. Nigra. Caput obtuse granulosum. Thorax in ♂ laevis, in ♀ granulosus. Mesonotum spinis quatuor, metanotum spinis duabus armata. Femora intermedia et postica superne et subtus multilobato-dentata. Abdomen ♂ laeve, ♀ granulosum, in utroque sexu segmentis secundo et tertio bispinosis.

Long. corp.	♂ 42 ,	♀ 57	mm
» meson.	» 10·5,	» 13·5	»
» met. c. s. m.	» 7 ,	» 6·5	»
» s. med.	» 3 ,	» 2·5	»
» fem. ant.	» 12·5,	» 17	»
» fem. int.	» 11·5,	» 13·5	»
» fem. post.	» 15 ,	» 18·5	»

Patria: Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m.).

2. **Ap. imponens** sp. n. — ♀. Nigra. Corpus totum spinosissimum. Caput occipite tumescente, spinis quatuor majoribus et duabus minoribus coronato. Pronotum spinis majoribus duabus, metanotum antice et postice spinis geminis, metanotum et segmenta abdominalia in margine postico spinis geminis armata. Femora intermedia et postica superne et subtus dentata. Operculum leviter emarginatum. Lamina supraanalis(?) bilobulata.

Long. corp.	♀ 50	mm,	Long. fem. ant.	8	mm
» meson.	9·5	»	» fem. int.	9	»
» met. c. s. m.	7·5	»	» fem. post.	14·5	»
» s. med.	3	»			

Patria: Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m.).

3. Menexenus Stal.

Corpus granulosum vel spinosum. Caput depressum, muticum vel bispinosum vel quadrispinosum. Thorax acute granosus vel spinulis obsitus vel rugosus. Segmentum medianum metanoto dimidio haud brevius. Femora intermedia et postica lobato-dentata vel mutica. Segmentum abdominale secundum in ♀ transversum, in ♂ sesqui haud longius quam latius. Segmentum anale in ♂ basi anum amplectens, tectiforme compressum, fissum, lobis acuminatis. Segmentum anale in ♀ sinuatum, lamina supraanali apposita. Operculum naviculare, acuminatum.

Menexenus, Stal, 1875, Rec. orth. 1, p. 18.
Acanthoderus, Westw.

Stal versetzt dieses Genus in eine von *Stheneboea* weit entfernte Abteilung. Ich finde nur einen geringen generischen Unterschied in der relativen Länge des segmentum medianum und würde diese beiden Genera vereinigen, wenn die Trennung nicht infolge der großen Zahl von Spezies zur Übersicht erwünscht wäre.

Dispositio specierum.

1. Femora intermedia superne lobata vel dentata.
  2. Vertex spinosus.
    3. Vertex bispinosus.
      4. Thorax spinis nonnullis, irregulariter dispositis obsitus. Segmenta abdominalia basalia apice bispinulosa.
        5. Occiput depressum, breviter spinulosum. Femora intermedia superne dentibus lobulatis duobus instructa. Abdomen haud lobatum. Species assamensis. . . . . 1. **M. lacertinus** Westw.
        5. 5. Occiput elevatum, spinis fortioribus armatum. Femora intermedia superne submutica. Segmenta abdominalia sextum et septimum latere in lobum rotundatum producta. Species indica. . . . . 2. **M. quadrilobatus** sp. n.
      4. 4. Thorax haud spinosus. Segmenta abdominalia basalia spina unica vel crista instructa. Statura minor. Species indicae.
        5. Segmenta abdominalia basalia apice dente instructa. . . . . 3. **M. semiarmatus** Westw.
        3 bis. **M. obtuse-lobatus** sp. n.
        5. 5. Segmenta abdominalia omnia cristata. . . . . 4. **M. cristatus** sp. n.
    3. 3. Vertex quadrispinosus. (Thorax spinis fortissimis obsitus.) Species N. guineensis. . . . . 5. **M. horridus** sp. n.
  2. 2. Vertex muticus. Species sundaica. (Caput granosum, in occipite spinulosum. Femora antica superne denticulata. Femora intermedia superne in utraque carina tri- vel quadridenticulata.) . . . . 6. **M. perdentatus** sp. n.
  6 bis. **M. Fruhstorferi** sp. n.

Vide etiam *Paramenexus asper*.

1. 1. Femora intermedia superne nec lobata nec dentata.
  2. Femora intermedia et postica gracilia.
   3. Thorax rugosus, granulosus, interdum spinulis nonnullis majoribus obsitus.
    4. Mesonotum spinulis obsitum.
     5. Mesonotum margine antico bispinoso, spinis ceteris irregulariter dispositis. Segmenta abdominalia basalia obtuse bispinulosa.
      6. Mesonotum latere muticum. Species japonica. . . . . 7. **M. lugens** sp. n.
      6. 6. Mesonotum latere regulariter spinosum. Species tonkinenses.
       7. Femora antica mesonoto parum longiora, fusco- et pallide-variegata. 8. **M. maerens** sp. n.
       7. 7. Femora antica mesonoto valde longiora, unicoloria, rufescentia. 9. **M. modificatus** sp. n.
     5. 5. Mesonotum spinis brevibus, irregulariter dispositis obsitum. Segmenta abdominalia basalia mutica.
      6. Femora intermedia et postica apicem versus subtus dentibus lobatis duobus vel tribus armata. Species sikkimensis. . . . . 10. **M. asperatus** BATES.
      6. 6. Femora intermedia et postica mutica. (Mesonotum et metanotum margine antico bispinulosa. Metapleurae spinosae.) Species japonica. 11. **M. japonicus** DE HAAN.
    4. 4. Mesonotum tantum granulosum, spinulis nullis.
     5. Segmentum anale in lobos productum. Operculum naviculare. Species ceylonica. . . . . 12. **M. adveniens** sp. n.
     5. 5. Segmentum anale truncatum. Operculum lanceolatum. Species australica. . . . . 13. **M. granulosus** sp. n.
   3. 3. Thorax spinis fortioribus, aequalibus, alineatis obsitus, ceterum laevis. (Femora intermedia et postica apice subtus bidentata.) Species australica. . . 14. **M. Gazellae** sp. n.
  2. 2. Femora intermedia et postica (in ♂) incrassata. Species indicae.
   3. Caput cum thorace granulosum. . . . . 15. **M. obesus** sp. n.
   3. 3. Caput laeve. Thorax spinosissimus. . . . . 16. **M. bengalensis** sp. n.
    Sedis incertae: . . . . 17. **M. Batesii** KIRBY.

1. **M. lacertinus** WESTW. (Tab. XI, Fig. 3 ♀). — ♂♀. Statura major. Color ♀ fuscus, ♂ luteoviridis. Caput inter oculos bispinosum, ceterum spinoso-granosum. Mesonotum irregulariter spinosum, in ♂ rarius spinosum. Metanotum ♀ granosum, postice bispinulosum, in ♂ laeve, postice bispinulosum. Femora antica apice subtus carina postica unidentata. Femora intermedia (secundum figuram Westwoodi) in ♂ superne mutica, subtus carina antica quadrispinulosa, in ♀ superne lobo majore necnon lobo parvo posteriore, subtus utraque carina apice dentibus lobiformibus atque carina antica in medio dente minore instructa. Femora postica in utroque sexu subtus apice utrinque bidentata. Abdomen in ♂ laeve, segmentis octavo et nono valde dilatatis, segmento anali a basi fisso, lobis acuminatis, superne subsinuatis, lamina subgenitali compressa. Abdomen in ♀ granoso-rugosum, segmentis basalibus margine postico bidenticulato, segmentis octavo et nono compressis et in processum brevem productis. Segmentum anale sinuatum, lamina supraanali transversa apposita. Operculum naviculare, acuminatum.

	♂ (secundum fig. *Westwoodi*)	♀
Long. corp.	83 ,	110 mm
» meson.	17 ,	28 »
» met. c. s. m.	12·5,	17 »
» s. med.	3·5,	5·5 »
» fem. ant.	21 ,	29·5 »
» fem. int.	14·5,	21·5 »
» fem. post.	19 ,	27 »

Acanthoderus lacertinus, WESTWOOD, 1848, Orient. Ent. p. 80, Pl. 39, Fig. 6. Cat. Phasm. p. 49.
Lonchodes luteo-viridis, WESTWOOD, Orient. Ent. p. 78, Pl. 38, Fig. 7. Cat. Phasm. p. 38.
Menexenus lacertinus, STAL, Rec. orth. 3, p. 73.

Patria: Assam (WESTW., Mus. Stuttg.), Silhet (Coll. m.).

2. **M. quadrilobatus** sp. n. — ♀. Caput inter oculos bispinosum, occipite elevato, spinis confertis, fortioribus obsito. Mesonotum spinis fortioribus, irregulariter dispositis instructum. Femora intermedia et postica superne submutica, subtus apice utrinque bidentata. Abdomen rugosissimum, segmentis omnibus postice bispinulosis, segmentis sexto et septimo utrinque in lobum rotundatum productis. Segmentum anale sinuatum. Lamina supraanalis rotundata. Operculum compresso-cucullatum, acuminatum.

	♀		
Long. corp.	58 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	14·5 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	10·5 »	» fem. post.	12·5 »
» s. med.	3 »		

Patria: Calcutta (?) (Coll. m.).

3. **M. semiarmatus** WESTW. — ♀. Color fuscus. Corpus rugosum. Caput granosum, inter oculos bispinosum. Thorax tectiforme subcompressus, opacus, latere granulis majoribus obsitus. Femora antica superne obtuse crenulata. Femora intermedia superne dentibus lobulatis tribus, subtus dentibus lobulatis quatuor instructa. Femora postica superne

et subtus obtuse dentata. Tibiae intermediae et posticae superne obtuse lobulatae. Tarsi antici? Abdomen rugosum, medio obtuse carinatum, necnon utrinque carina obsoleta, in segmentis singulis leviter incurva instructum. Segmenta apice spinulis plus minus longioribus instructa[1]). Segmentum anale late emarginatum, lamina supraanali transversa apposita. Operculum naviculare compressum.

Long. corp.	♀ 53—72	mm
» meson.	12—18	»
» met. c. s. m.	8—10	»
» s. med.	2—3	»
» fem. ant.	13—17	»
» fem. int.	10—14	»
» fem. post.	13—18	»

Acanthodera semiarmata, WESTWOOD, 1848, Orient. Ent. p. 15, Pl. VII, Fig. 1.

Patria: Himalaja (WESTW.), Sikkim (Coll. m.), Silhet (Coll. m.), Kurseong in India sept. (Coll. PANTEL).

Das Exemplar aus Silhet unterscheidet sich nur durch die Größe.

Mit einigem Zweifel füge ich folgendes ♂ bei:

♂. Caput laeve, inter oculos bispinulosum, pone oculos carinula longitudinali perducta. Thorax teres, laevis. Femora mutica. Segmentum anale profunde fissum, lobis lanceolatis, incurvis. Lamina subgenitalis cucullata, compressa, gibbosa, apicem segmenti noni vix attingens.

Long. corp.	♂ 54	mm,	Long. fem. ant.	17·5	mm
» meson.	12	»	» fem. int.	13	»
» met. c. s. m.	8	»	» fem. post.	17	»
» s. med.	2·5	»			

Patria: Sikkim (Coll. m.).

Ich schließe ein zweites ♂ aus Sumatra als neue Spezies an:

3 bis. **M. obtuse-lobatus** sp. n. — ♂. Niger. Caput spinis duabus longis armatum. Thorax rugosus, indistincte carinatus. Femora omnia superne raro obtuse dentata. Segmentum anale a medio fissum, lobis deflexis, obtusis. Lamina subgenitalis acute cucullata.

Long. corp.	♂ 44	mm,	Long. fem. ant.	17·5	mm
» meson.	10	»	» fem. int.	13	»
» met. c. s. m.	6·5	»	» fem. post.	17	»
» s. med.	2	»			

Patria: Sumatra (Mus. civ. Genovense).

4. **M. cristatus** sp. n. — ♀. Niger, rugosissimus. Vertex bispinulosus. Thorax leviter tectiforme compressus, acute granulosus et rugosus. Femora antica superne 4-dentata. Femora intermedia et postica superne et subtus dentato-lobulata. Tibiae omnes superne multidentatae. Metatarsi antici haud lobati. Segmenta abdominalia omnia cristata, crista subbipartita, grosse-obtuse-granulata. Segmentum penultimum altius cristatum. Segmentum anale planiusculum, rugosum, leviter sinuatum, lamina supraanali transversa, minima apposita. Operculum naviculare, acute-carinatum, margine postico rotundato.

Long. corp.	♀ 57	mm,	Long. fem. ant.	15	mm
» meson.	14	»	» fem. int.	11·5	»
» met. c. s. m.	8	»	» fem. post.	14	»
» s. med.	3	»			

Patria: Darjeeling (Coll. BOL.).

5. **M. horridus** sp. n. — ♀. Color fuscus. Caput spinis quatuor majoribus necnon nonnullis minoribus obsitum. Thorax totus spinis majoribus dense dispositis horridus. Femora omnia superne et subtus dentata. Tibiae raro dentatae. Metatarsi antici haud lobati. Segmenta abdominalia omnia latere lobata, superne rugosa. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali minima apposita.

Long. corp.	♀ 52	mm,	Long. fem. ant.	15	mm
» meson.	13	»	» fem. int.	12	»
» met. c. s. m.	8	»	» fem. post.	14	»
» s. med.	3	»			

Patria: Bongu in Kaiser Wilhelmsland in N. Guinea (Mus. Petropol.).

6. **M. perdentatus** sp. n. — ♀. Caput grosse granosum, in occipite spinulosum. Thorax grosse granosus. Pronotum antice bispinosum. Mesonotum antice bispinosum, latere utrinque regulariter spinosum. Femora omnia superne et inferne in utraque carina dentata. Operculum deplanatum, acute acuminatum, apicem segmenti noni haud attingens.

Patria: Ins. Buru (Coll. m.).

Ich schließe hier folgendes ♂ an:

6 bis. **M. Fruhstorferi** sp. n.[1]) — ♂. Caput deplanatum, minute granulosum. Pronotum antice bispinosum. Mesonotum antice, medio et postice bispinosum necnon latere spinulis minimis nonnullis obsitum. Metanotum bispinosum. Meso- et metapleurae bispinosae. Femora intermedia et postica superne lobulis humilibus nonnullis obsita. Segmentum abdominale secundum minime bispinulosum. Segmenta sequentia rugulosa sed haud spinulosa. Segmenta bina terminalia denuo minime bispinulosa. Segmentum anale in lobos duos breves, obtusos terminatum. Lamina subgenitalis cucullata.

Long. corp.	♂ 43	mm,	Long. fem. ant.	13·5	mm
» meson.	11·5	»	» fem. int.	11	»
» met. c. s. m.	5	»	» fem. post.	14	»
» s. med.	2	»			

Patria: Tonkin (Coll. m.).

7. **M. lugens** sp. n. — ♀. Statura minor. Caput sublaeve. Mesonotum granosum, spinis duabus in margine

[1]) In der Figur WESTWOODS sind lange lappenförmige Anhängsel gezeichnet, während die mir vorliegenden Exemplare nur verkümmerte Zähnchen besitzen.

[1]) In honorem collectantis.

antico, spinis quatuor in medio necnon spinulis duabus ante marginem posticum ornatum. Metanotum margine postico bispinuloso. Metapleurae ad marginem posticum spina majore armatae. Femora omnia mutica. Segmenta abdominalia basalia obtuse bispinulosa. Operculum naviculare, laeve, acuminatum.

Long. corp.	♀ 68	mm,	Long. fem. ant.	15	mm
» meson.	16	»	» fem. int.	13	»
» met. c. s. m.	9	»	» fem. post.	17·5	»
» s. med.	3·5	»			

Patria: Kobe in Japania (Coll. m., Mus. Hamb.).

8. **M. maerens** sp. n. — ♂♀. Caput in ♂ quadrispinosum, in ♀ granosum. Pronotum antice et postice bispinulosum. Thorax carina mediana perducta. Mesonotum antice bispinulosum, medio spinulis sex, regulariter dispositis armatum, necnon latere utrinque septemspinosum. Metanotum postice tuberculato-bispinosum, latere utrinque bispinosum. Pedes fusco-variegati. Femora omnia mutica. Coxae spinulosae. Segmenta abdominalia basalia bispinulosa. Segmenta cetera rugosa, terminalia latere in ♀ lobata. Segmentum anale in ♂ truncatum, minime emarginatum. Lamina subgenitalis? Segmentum anale in ♀ apice utrinque emarginatum. Operculum compressum, acuminatum.

Long. corp.	♂ 61	, ♀ 72	mm
» meson.	» 13	, » 18	»
» met. c. s. m.	» 8	, » 9·5	»
» s. med.	» 3·5	, » 4	»
» fem. ant.	» 15	, » 21	»
» fem. int.	» 13	, » 16	»
» fem. post.	» 17	, » 22	»

Patria: Tonkin (Coll. m.).

9. **M. modificatus** sp. n. — ♂. Differt minime a specie praecedente: statura graciliore, spinis angustioribus, corpore toto linea mediana et utrinque linea laterali fuscis, parum distinctis perductis, sed carina nulla, femoribus longioribus, unicoloribus, rufescentibus.

Long. corp.	♂ 60	mm,	Long. fem. ant.	20	mm
» meson.	15·5	»	» fem. int.	16	»
» met. c. s. m.	8·5	»	» fem. post.	22·5	»
» s. med.	3·5	»			

Patria: Tonkin (Coll. m.).

10. **M. asperatus** Bates. — ♂♀. Niger (sec. Bates olivaceo-lutens). Caput laeviusculum, vertice bispinuloso, spinulis minimis. Thorax ♂ laeviusculus, ♀ inaequaliter granulosus, granulis nonnullis acutis. Femora antica apice subtus in carina postica denticulo minimo armata. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque dentibus majoribus duobus necnon in tertia parte basali dente minore armata. Apex abdominis ♂ dilatatus. Segmentum anale a basi fissum, lobis acuminatis. Lamina subgenitalis cucullata. Segmentum abdominale ventrale septimum ♀ in lobum compressum productum. Segmentum anale ♀ truncatum, lamina supraanali triangulari apposita. Operculum cucullatum.

Long. corp.	♂ 65	, ♀ 82	mm
» meson.	» 13	, » 18	»
» met. c. s. m.	» 10	, » 11·5	»
» s. med.	» 4	, » 4	»
» fem. ant.	» 16	, » 19	»
» fem. int.	» 11	, » 14	»
» fem. post.	» 15·5	, » 19	»

Lonchodes asperatus, Bates, 1865, Trans. Linn. Soc. XXV, p. 339.

Patria: Darjeeling (Bates), Sikkim (Coll. m.).

11. **M. japonicus** de Haan. — ♀. Color fuscus. Caput laeve. Thorax granulosus(?) et spinulis brevibus, irregulariter dispositis armatus. Pronotum et mesonotum in margine antico, metanotum postice spinulis geminatis instructa. Metapleurae spinulosae. Femora mutica. Segmenta abdominalia dorsalia octavum et nonum postice parum producta. Operculum naviculare.

Long. corp. ♀ (sec. figuram de Haani)	71	mm
» meson.	17·5	»
» met. c. s. m.	8·5	»
» s. med.	?	»
» fem. ant.	14	»
» fem. int.	13·5	»
» fem. post.	19	»

Acanthoderus japonicus, de Haan, 1842, Bijdr. p. 135, Pl. XII, Fig. 4.

Patria: Japonia.

12. **M. adveniens** sp. n. — ♀. Statura parva. Caput laeve, muticum. Thorax cum abdomine rugosus. Femora omnia mutica. Segmentum anale profunde triangulariter emarginatum, lobis triangularibus, lamina supraanali minima apposita. Operculum naviculare.

Long. corp.	♀ 35	mm,	Long. fem. ant.	10	mm
» meson.	9	»	» fem. int.	7·5	»
» met. c. s. m.	6	»	» fem. post.	10	»
» s. med.	1·5	»			

Patria: ? (Coll. Bolivar).

Diese Spezies, welche durch das tief eingeschnittene Analsegment und das stark zusammengedrückte schiffförmige Operculum sich auszeichnet, könnte auch dem Genus *Medaura* zugezählt werden. Das Vorhandensein einer kleinen Supraanalplatte und der unbewehrte Kopf veranlassen mich sie hierher zu stellen.

13. **M. granulosus** sp. n. — ♀. Caput granulosum. Antennae?[1]) Thorax dense granosus. Mesonotum carinatum. Femora omnia subtus apice mutica. Tarsi graciles. Abdomen rugosum. Segmenta terminalia apice subtuber-

[1]) An dem einzigen vorliegenden Exemplar fehlen die Antennen. Es könnte sonach die Spezies auch zu *Pachymorpha* gehören.

culata. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali nulla. Operculum lanceolato-naviculare.

Long. corp.	♀ 63 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson.	14·5 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	8·5 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	3 »		

Patria: Richmond-River in N. S. Wales (Coll. m.).

14. **M. Gazellae** sp. n. (Tab. XI, Fig. 4). — ♀. Fusco flava. Caput quadrispinulosum. Pronotum quadrispinosum. Mesonotum utrinque spinis divergentibus alineatis quinque armatum. Metanotum spinis quatuor. Femora omnia ante apicem pallide annulata, apice ipso nigro, antica mutica, intermedia et postica apice subtus bidentata. Tibiae muticae. Abdomen segmentis basalibus utrinque spinosis, segmentis terminalibus muticis, carinatis. Segmentum anale breve, emarginatum, lamina supraanali triangulari apposita. Operculum naviculare, acute carinatum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 82 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	17·5 »
» met. c. s. m.	11·5 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	4 »		

Patria: Neu-Hannover in archip. Bismarck (ab expeditione Gazellae allata, Mus. Berol.).

15. **M. obesus** sp. n. — ♂. Niger, obesus. Caput totum granulosum, inter oculos spinulis duabus minimis instructum. Thorax rugosus et granulosus. Femora omnia incrassata. Femora intermedia subtus apicem versus carina antica tridentata, postica tridentata vel mutica. Segmenta abdominalia omnia apice incrassata. Apex abdominis dilatatus. Segmentum anale profunde incisum, lobis oblongo-triangularibus, subacuminatis. Lamina subgenitalis compresso-cucullata, apicem segmenti noni haud superans.

Long. corp.	♂ 68 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	3·8 »		

Patria: India (Coll. m.), Darjeeling (Mus. Hamb.).

16. **M. bengalensis** sp. n. — ♂♀. Rufescente niger, spinosissimus. Caput globosum, muticum. Pronotum spinis quatuor magnis armatum. Mesonotum et metanotum spinosissima. Femora omnia (praecipue in ♂) incrassata, superne acute carinata, subtus apicem versus utrinque multispinulosa. Tibiae muticae. Tarsi graciles. Segmenta abdominalia basalia quadrispinosa, quintum bispinulosum, ultima mutica. Segmentum ventrale septimum in ♀ postice tubero magno, incurvo, setoso instructum. Segmentum anale ♂ triangulariter emarginatum, lobis triangularibus. Lamina subgenitalis transversa, obtuse acuminata. Segmentum anale ♀ convexum, carinatum, leviter emarginatum. Operculum lanceolatum, carinatum.

Long. corp.	♂ 43 ,	♀ 63 mm
» meson.	» 10·5,	» 19·7 »
» met. c. s. m.	» 7·2,	» 9·8 »
» s. med.	» 2·5,	» ? »
» fem. ant.	» 13·5,	» 20·8 »
» fem. int.	» 9 ,	» ? »
» fem. post.	» 13·5,	» 22·8 »

Patria: Bengalia (Mus. Paris., Coll. m.).

Mit Zweifel schließe ich an:

? **M. Batesii** KIRBY. — ♀. Fuscus, granulatus. Caput sulcatum, utrinque tuberculis latioribus vel cornubus brevibus necnon tuberculis quatuor instructum. Pronotum sulcatum et utrinque serie tuberculorum instructum. Mesonotum et metanotum cum abdomine carinata. Femora antica superne in tertia parte basali irregulariter serrata, subtus apice serie denticulorum nigrorum et dente majore armata. Femora intermedia et postica subtus(?) apice nigro serrata atque lobulo instructa, superne mutica. Tibiae intermediae et posticae subtus basi lobulatae. Metatarsi antici articulos ceteros subaequans.

Long. corp.	♀ 100 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	5·5 »		

Lonchodes Batesii, KIRBY, 1896, New or rare Phasm. p. 452.

Patria: Boroo (KIRBY).

4. **Stheneboea** STAL.

Corpus rugosum vel spinosum. Caput inter oculos plus minus transverse elevatum, vel bispinosum, vel bifoliatum. Segmentum medianum tertia parte metanoti brevius vel subbrevius. Femora gracilia, antica superne undulata vel integra, intermedia mesonoto plerumque longiora, superne lobata. Femora postica integra vel unilobata. Tibiae anticae superne sulcatae, intermediae plus minus lobatae. Tarsi longi, metatarso antico interdum lobato. Segmentum anale ♂ tectiforme compressum, fissum. Cerci breves, recti. Lamina subgenitalis cucullata et compressa. Segmentum anale ♀ emarginatum, lamina supraanali brevi, transversa apposita. Operculum naviculare, valde compressum.

Stheneboea, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 10.
Acanthoderus, DE HAAN, WESTWOOD, BATES.
Lonchodes, WESTWOOD, BATES, SAUSSURE.
Stenobaea, KIRBY.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Vertex bilobatus. (Femora intermedia superne lobo instructa.) Species ceylonica. 1. **Sth. auscultator** BATES.

1. 1. Vertex bispinosus vel costa transversa instructus.

2. Occiput multispinosum. Segmenta thoracis et abdominis acute spinosa. Species ceylonicae.
  3. Mesonotum et abdomen spinis simplicibus armata. Tibiae posticae femoribus longiores, superne tridentatae. . . . . 2. **Sth. spinosissima** sp. n.
  3. 3. Mesonotum et abdomen spinis compositis ornata. Tibiae posticae femora aequantes, superne muticae. . . . . 3. **Sth. mimas** WESTW.
2. 2. Occiput muticum. Thorax cum abdomine muticus.
  3. Vertex bispinosus. (Spinae verticis retrorsum directae. Femora antica superne undulata, capite, pronoto et mesonoto unitis parum breviora.) Species javanica. 4. **Sth. verruculosa** sp. n.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Vertex bilobatus vel bispinosus vel multispinosus.
  2. Caput bilobatum vel bispinosum.
    3. Vertex bilobatus vel bicornutus.
      4. Vertex bilobatus. (Mesonotum spinis magnis 6 armatum. Femora intermedia et postica superne lobis magnis ornata.) Species ceylonica. . . . 5. **Sth. spinicollis** GRAY.
      4. 4. Vertex bicornutus. (Femora intermedia subtus ante apicem lobis duobus, femora postica lobo unico ornata. Segmenta abdominalia margine postico unispinoso.) Species philippinica. . . . . 6. **Sth. Whiteheadi** WESTW.
    3. 3. Vertex bispinosus.
      4. Mesonotum rugosum, haud spinosum. (Femora intermedia superne bi- vel trilobata.) Species ceylonicae.
        5. Femora intermedia superne bilobata. (Femora antica superne integra. Segmenta abdominalia mutica.) . . . . 7. **Sth. rarolobata** sp. n.
        5. 5. Femora intermedia superne trilobata.
          6. Lobi femorum intermediorum acuminati. Segmenta abdominalia in margine postico spina armata. . . . . 8. **Sth. cyllabacus** WESTW.
          6. 6. Lobi femorum intermediorum rotundati. Segmenta abdominalia mutica. . . . . 9. **Sth. obtuse-lobata** sp. n.
      4. 4. Mesonotum spinis majoribus armatum.
        5. Statura minor. Vertex spinulis minutis instructus. Species celebica. . . 10. **Sth. horrida** sp. n.
        5. 5. Statura major. Vertex spinis magnis instructus. Species malaccensis. 11. **Sth. repudiosa** sp. n.
  2. 2. Caput multispinosum. (Statura minor. Spinae capitis et mesonoti compositae. Femora omnia multilobata.) Species himalaica. . . . . 12. **Sth. bicoronata** WESTW.
1. 1. Vertex crista transversa ornatus, interdum brevissime spinosus.
  2. Femora postica superne lobata.
    3. Femora intermedia et postica superne bi- vel trilobulata vel serrata.
      4. Thorax superne et subtus rugosus. Statura minor. Species indica. . . . 13. **Sth. aspera** sp. n.
      4. 4. Thorax tuberculis singulis nigris, superne irregulariter dispositis, subtus in series longitudinales duas alineatis instructus. Statura major. Species borneensis. . . . . 14. **Sth. tuberculata** KIRBY.
    3. 3. Femora intermedia superne lobo unico majore ornata.
      4. Tibiae anticae obtuse multo-denticulatae. Tibiae intermediae subtus basi lobulo parvo instructae. Species borneensis. . . . . 15. **Sth. nigra** sp. n.
      4. 4. Tibiae anticae superne trilobulatae. Tibiae intermediae superne bidentatae, subtus lobo maximo rotundato ornatae. Species sumatrana. . . 16. **Sth. ornatissima** sp. n.
  2. 2. Femora postica superne integra.
    3. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobo majore unico necnon lobulis humilissimis duobus appositis ornata.
      4. Tibiae anticae superne trilobatae. Species sumatrana. . . . . 17. **Sth. bifoliata** DE HAAN.
      4. 4. Tibiae anticae superne aequaliter dilatatae.
        5. Femora postica superne undulata. Tibiae anticae superne latius laminatae. Species malaccensis. . . . . 18. **Sth. malaya** STAL.
        5. 5. Femora postica integra. Tibiae anticae superne minime dilatatae. Species ceylonica. . . . . 19. **Sth. esuriens** sp. n.
    3. 3. Femora intermedia superne lobis tribus majoribus ornata.

4. Vertex transverse carinatus. Femora intermedia superne lobis tribus seriatim dispositis, basali maximo, ornata. Metatarsi antici haud lobati. Species javanica. . . . . 20. **Sth. phyllopus** DE HAAN.

4. 4. Vertex obtusissime transverse carinatus. Femora intermedia superne basi lobis duobus majoribus, oppositis necnon ante apicem lobo depresso ornata. Metatarsi antici lobulati. . . . . 21. **Sth. oppositifolia** sp. n.

1. **Sth. auscultator** BATES. — ♂. Corpus parce granulosum. Cornua verticis lobata, apice oblique truncata et parte truncata serrulata. Femora intermedia subcurvata, superne in basi lobulis duobus triangularibus ornata. Tibiae anticae superne apicem versus leviter dilatatae. Tibiae intermediae subtus prope basin lobo parvo, necnon superne lobo altero rudimentario ornatae. Metatarsi antici lobati. Segmentum anale lobis oblongo-rectangularibus, margine postico sinuato.

Long. corp.	♂ (sec. SAUSSURE)	92 mm
» meson.		23 »
» met. c. s. m.		19 »

Lonchodes auscultator, BATES, 1865, Trans. Linn. Soc. XXV, p. 334.
Lonchodes Taprobanae, SAUSSURE, Mél. orth. fasc. 2, p. 124, Pl. II, Fig. 7.

Patria: Ceylon (BATES, SAUSSURE).

Die gute Beschreibung DE SAUSSUREs zeigt in der Form des Kopfschmuckes und des Analsegmentes wesentliche Unterschiede von WESTWOODs Taprobanae ♂. Ich bin geneigt das ♂ WESTWOODs (Pl. XXIV, Fig. 12) zu *Gerenia furcata* zu stellen.

2. **Sth. spinosissima** sp. n. (Tab. XI, Fig. 5 ♂). — ♂. Corpus totum spinosissimum. Caput multispinosum. Pronotum postice 3-spinosum. Mesonotum medio spinis 4 aggregatis, apice spinis duabus necnon supra coxas spinulis pluribus ornatum. Metanotum margine postico in modum mesonoti spinosum. Femora omnia superne apice in spinam terminata. Femora antica gracillima, subtus medio bilobulata, apice unilobulata. Femora intermedia et postica superne medio lobulo parvo et ante apicem lobo majore multidentato ornata, subtus medio et apice lobis geminis instructa. Tibiae anticae gracillimae, subtus in tertia parte basali et apice lobulatae. Tibiae intermediae et posticae femoribus multo longiores, subtus in tertia parte basali lobo majore instructae et superne 2- ad 4-dentatae. Tarsi longissimi. Metatarsi antici ceteris unitis longiores, lobulati. Segmenta abdominalia dorsalia apice trispinosa, ventralia uni- vel bispinosa. Segmentum anale breve, angulo recto truncatum et fissum. Cerci recti. Lamina subgenitalis cucullata, margine postico rotundato.

Long. corp.	♂ 52 mm,		Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	14 »		» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	10 »		» fem. post.	18 »
» s. med.	2 »			

Patria: Ceylon (Coll. m.).

3. **Sth. mimas** WESTW. — ♂. Differt (secundum figuram WESTWOODI) parum a specie praecedente: pronoto spinis duabus medianis, mesonoto ante medium utrinque spina composita, horizontaliter producta necnon medio corona spinarum compositarum armato, mesosterno utrinque spinulis parvis duabus vel tribus deflexis instructo, tibiis intermediis et posticis femoribus haud longioribus, susuperne haud dentatis, metatarsis anticis haud lobatis.

Long. corp.	♂ (sec. fig. WESTWOODI)	39 mm
» meson.		11 »
» met. c. s. m.		7·5 »
» s. med.		1 »
» fem. ant.		13·5 »
» fem. int.		10 »
» fem. post.		12·5 »

Acanthoderus Mimas, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 55, Pl. I, Fig. 3.

Patria: Ceylon.

4. **Sth. verruculosa** sp. n. — ♂. Color fuscus. Vertex bispinosus, spinis retrorsum directis. Thorax granulosus. Meso- et metasternum verrucis pallidis obsita. Femora antica superne undulata. Femora intermedia superne lobulis tribus, basali majore, armata. Femora postica superne minime nodulosa. Tibiae anticae graciles, vix dilatatae. Tibiae intermediae basi superne biundulatae, subtus unilobatae. Metatarsi antici minime dilatati. Segmenta abdominalia apice subnodulosa. Segmentum anale subrectangulato truncatum, lobis superne rotundatis. Lamina subgenitalis compresso-cucullata.

Long. corp.	♂ 50 mm,	Long. fem. ant.	15·5 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	10·8 »
» met. c. s. m.	7 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	2 »		

Patria: Java (Coll. m., Mus. Genav.), Perak (Coll. m.).

5. **Sth. spinicollis** GRAY. — ♀. Fusca, rugosa. Caput globosum, lobis duobus maximis, rotundatis et serrulatis, necnon spinulis parvis instructum. Mesonotum parce granulosum, spinis longis sex ornatum. Metanotum spinis duabus obsitum. Femora antica integra. Femora intermedia et postica curvata, superne lobo foliato maximo et lobo minore apposito ornata, lobis femorum intermediorum profunde serrulatis, lobis femorum posticorum rotundatis. Tibiae anticae superne ante apicem laminatae. Tibiae intermediae et posticae subtus totae irregulariter laminatae. Tarsi longi. Metatarsi antici superne laminati. Abdomen rugoso-granulosum, obtuse multicarinatum, segmentis singulis margine postico incrassato. Segmentum ventrale septimum lobatum.

Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali perlonga, carinata apposita. Operculum naviculare, acuminatum.

Long. corp.	♀ 105 mm,	Long. fem. ant.	31 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	20·5 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	26 »
» s. med.	3·5 »		

Prisomera spinicollis, GRAY, 1835, Syn. Phasm. p. 16.
Prisomera spinicollis, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 47.

Patria: Ceylon (WESTW., Coll. m., Mus. Imp. Vienn.).

6. **Sth. Whiteheadi** WESTW. — ♀. Brunnea, dense granulata. Caput inter oculos cornubus duobus brevibus latis ornatum. Segmenta thoracis et abdominis margine postico tuberculo instructa. Metathorax latere et postice niger. Femora antica subtus ante apicem denticulata. Femora intermedia subtus ante apicem lobis duobus rotundatis ornata. Femora postica lobo unico in carina interna instructa. Pedes intermedii fasciis flavis indistinctis ornati. Abdomen latere maculis triangularibus nigris ornatum.

Long. corp. ♀ (sec. KIRBY)	75 mm
» meson.	20 »
» met. c. s. m.	13 »
» s. med.	3 »
» fem. ant.	22 »
» fem. int.	15 »
» fem. post.	12 »

Lonchodes Whiteheadi, KIRBY, 1896, Trans. Linn. Soc. London. Vol. VI, Part. 6, p. 450.

Patria: Luzon (KIRBY).

7. **Sth. rarolobata** sp.n. — ♀. Caput granulosum, inter oculos bispinulosum. Thorax granulosus, granulis singulis majoribus. Femora antica mutica. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobo majore, rotundato, crenulato necnon in tertia parte apicali lobo minimo ornata. Femora postica mutica. Abdomen rugoso-granulosum. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali apposita.

Long. corp.	♀ 82 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	3 »		

Patria: Ceylon (Mus. Stuttg.).

8. **Sth. cyllabacus** WESTW. — ♀. Sordide fusca, ubique irregulariter granulata. Vertex bispinosus. Thorax linea subtili praeditus. Femora antica superne undulata. Femora intermedia incrassata, superne lobis triangularibus, acutis tribus ornata, quorum apicalis maximus. Femora postica integra. Tibiae anticae undulato lamellatae. Tibiae intermediae et posticae subtus basi unilobulatae. Metatarsi antici breves, laminati. Segmenta abdominalia apice plaga triangulari fusca, leviter elevata ornata. Segmentum anale subquadratum, tectiforme leviter compressum, margine postico tricrenulato, lamina supraanali nulla(?). Operculum naviculare, compressum.

Long. corp. ♀ (sec. fig. WESTWOODI)	75 mm
» meson.	18 »
» met. c. s. m.	12 »
» s. med.	? »
» fem. ant.	21·5 »
» fem. int.	14 »
» fem. post.	19 »

Lonchodes Cyllabacus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 45, Pl. VI, Fig. 4.

Patria: Ceylon (WESTW.).

9. **Sth. obtuse-lobata** sp. n. — ♀. Sordide fusca, obtuse granulata. Vertex bispinosus. Thorax minutissime carinatus. Femora antica superne minime undulata. Femora intermedia compressa, superne trilobulata, lobulis rotundatis. Femora postica superne in quarta parte basali lobulo rotundato minimo praedita. Tibiae anticae integrae. Tibiae intermediae subtus basi unilobulatae. Tibiae posticae integrae. Apex abdominis in modum speciei praecedentis constructus.

Long. corp.	♀ 72 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	3 »		

Patria: Ceylon (Mus. Bremense).

10. **Sth. horrida** sp. n. — ♀. Statura minor. Spinosissima. Vertex spinis minutis armatus. Pronotum in margine antico bispinosum, necnon 4-tuberculatum. Mesonotum 10-spinosum. Metanotum 6-spinosum. Femora gracilia, intermedia et postica superne dentibus 3—4, subtus utrinque ante apicem dente majore armata. Tibiae gracillimae, muticae. Operculum valde rugosum.

Long. corp.	♀ 48 mm,	Long. fem. ant.	17·5 mm
» meson.	12·5 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	7·5 »	» fem. post.	15·5 »
» s. med.	2 »		

Patria: Celebes (Mus. Dresd.).

11. **Sth. repudiosa** sp. n. — ♀. Vertex spinis duabus majoribus, retrovergentibus armatus. Pronotum antice et postice bispinulosum. Mesonotum et metanotum spinis majoribus et minoribus, inaequaliter dispositis instructa. Femora antica gracilia, superne et subtus inaequaliter obtuse dentata. Femora intermedia superne ante medium lobo majore, pluries inciso necnon ante apicem lobulis parvis duobus ornata, subtus dentibus obtusis tribus vel quatuor instructa. Femora postica superne et subtus dentibus obtusis nonnullis instructa. Tibiae anticae lobulis minutis nonnullis ornata. Tibiae intermediae in quarta parte basali superne bilobulatae, subtus unilobulatae. Segmenta abdominalia basalia apice bispinosa. Segmenta terminalia obtuse unidentata. Operculum fornicatum, haud compressum.

Long. corp.	♀ 80 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	11·5 »	» fem. post.	25 »
» s. med.	3 »		

Patria: Provincia Kelantan in Malacca (Coll. m.).

12. **Sth. bicoronata** WESTW. — ♀. Nigra. Caput in occipite tumescens, spinis magnis compositis obsitum. Thorax multispinosus, spinis compositis. Femora omnia superne et subtus multi-lobatodentata. Tibiae omnes superne multidentatae. Tarsi integri. Abdomen latere spinis compositis armatum, segmentis duobus ultimis cristatis. Segmentum anale sinuatum, angulis acutis, lamina supraanali triangulari, compressa apposita. Cerci recti, laminati, apice rotundati. Operculum valde compressum, subperpendiculariter truncatum, carina denticulata.

Long. corp.	♀ 56 mm,	Long. fem. ant.	15·5 mm
» meson.	13·5 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	7·5 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	2 »		

Acanthodera bicoronata, WESTWOOD, 1848, Orient. Ent. p. 15, Pl. VII, Fig. 2.
Acanthoderus bicoronatus, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 50.

Patria: Himalaya (WESTW.), Silhet (Coll. m.).

13. **Sth. aspera** sp. n. — ♀. Nigra. Corpus totum rugoso-granulosum. Caput inter oculos crista transversa, humilissima instructum. Pronotum margine antico bispinuloso. Pleurae raro obtuse denticulatae. Femora antica carina superiore inaequali. Femora intermedia et postica superne et subtus dentibus lobulatis 3—4 ornata. Tibiae omnes superne 2—3 denticulatae. Tarsi graciles. Segmentum medianum et segmenta abdominalia margine postico unispinosa. Segmentum anale truncatum. Lamina supraanalis nulla(?). Operculum naviculare, acute compressum.

Long. corp.	♀ 55 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	13 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	7 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	2 »		

Patria: Sikkim (Coll. m.).

Diese Spezies hat den Habitus von *Myronides curvatocarinatus* und *cristatus*, unterscheidet sich jedoch generisch durch das relativ kürzere segmentum medianum.

14. **Sth. tuberculata** KIRBY. — ♀. Rufo-testacea. Vertex crista transversa, angulis leviter elevatis instructus. Antennae in junctione articulorum nigro-punctatae. Thorax cum abdomine tuberculis nigris irregulariter dispositis, inferne in lineas longitudinales duas, medianas alineatas praeditus. Femora antica superne obtuse serrata. Femora intermedia et postica serrata vel undulata, superne pone basin lobo majore instructa. Tibiae anticae obtuse serratae. Metatarsi antici laminati. Operculum latum, concavum.

Long. corp.	♀ 91 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	23 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	3 »		

Sthenobaea tuberculata, KIRBY, 1896, Trans. Linn. Soc. London. Vol. VI, Part 6, p. 462.

Patria: Sarawak (KIRBY).

15. **Sth. nigra** sp. n. (Tab. XII, Fig. 1 ♀). — ♀. Corpus granuloso-rugosum, nigrum. Caput inter oculos crista transversa, obtusa instructum. Femora antica superne submutica. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobo magno denticulato ornata. Femora postica superne in tertia parte basali lobulo minore, interdum minimo ornata. Tibiae anticae superne obtuse multidenticulatae, apice superne leviter laminatae. Tibiae intermediae basi subtus lobulo triangulari, superne lobulis parvis duobus instructae. Tibiae posticae muticae vel superne obtuse dentatae. Tarsi breves. Abdomen valde rugosum. Segmentum anale parum sinuatum, lamina supraanali brevissima, transversa apposita. Operculum valde rugosum et denticulatum.

Long. corp.	♀ 77—98 mm
» meson.	16—21·5 »
» met. c. s. m.	11—11·8 »
» s. med.	2—3 »
» fem. ant.	24—27·5 »
» fem. int.	18—22·5 »
» fem. post.	24—28 »

Patria: Borneo (Coll. m., Mus. Budap.), Borneo orient. (Mus. Berol.).

16. **Sth. ornatissima** sp. n. — ♀. Nigra. Caput granulosum, inter oculos crista transversa, in dentes acutos terminata instructum. Thorax rugosus. Femora antica superne serrulata. Femora intermedia et postica superne in quarta parte basali lobo magno denticulato, necnon dentibus 2—3 minoribus instructa. Tibiae anticae superne trilobulatae, lobulis dentatis. Tibiae intermediae et posticae superne basi dentibus acutis nonnullis armatae necnon tibiae intermediae basi subtus lobo magno, rotundato ornatae. Metatarsi antici lobato-laminati. Segmenta abdominalia margine postico incrassato. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali triangulari apposita. Operculum naviculare, compressum, acute truncatum.

Long. corp.	♀ 66 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Sumatra (Mus. civ. Genovense).

17. **Sth. bifoliata** DE HAAN. — ♀. Fusca, rugoso-granulosa. Caput inter oculos crista transversa acuta. Antennae cum pedibus tomentosae. Femora antica superne crenulata. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobo magno, eroso, subtus dentibus obtusis 4 ornata. Femora postica integra. Tibiae anticae lobis tridenticulatis, tribus ornatae. Tibiae intermediae basi superne dentibus foliatis acutis duobus, subtus lobo elongato, obtuso instructae. Tibiae posticae superne denticulis duobus, subtus basi lobo parvo ornatae. Metatarsi antici lobulati. Segmentum medianum cum segmento abdominali primo et septimo apice unilobatum. Segmentum anale truncatum. Lamina supraanalis nulla(?). Operculum compressum, rugosum.

Long. corp.	♀ (sec. fig. DE HAANI)	88 mm
» meson.		21 »
» met. c. s. m.		13 »
» s. med.		3·5 »
» fem. ant.		25 »
» fem. int.		18 »
» fem. post.		25 »

Acanthoderus bifoliatus, DE HAAN, 1845, Bijdr. p. 136, Tab. XIV, Fig. 2.

Prisomera bifoliatum, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 97.

Patria: Batang Singalang in ins. Sumatra (DE HAAN).

18. **Sth. malaya** STAL. — ♀. Fusca. Caput inter oculos tumescens et obtuse tuberculatum. Femora antica superne tuberculis parvis, compressis instructa. Femora intermedia superne prope basin lobo foliaceo magno ornata. Femora postica superne tuberculis parvis instructa, ceterum integra. Tibiae anticae superne laminatae, parte foliacea obtusissime multierosa. Tibiae intermediae prope basin superne lobo foliaceo magno, subtus lobo humili instructae. Tibiae posticae superne tuberculatae. Tarsi brevissimi. Segmentum anale transversum, carinatum, margine postico obtuse sinuatum. Lamina supraanalis nulla (?). Operculum rugosum.

Long. corp.	♀ (sec. STAL)	98 mm
» meson.		25 »
» met. c. s. m.		14 »
» s. med.		? »
» fem. ant.		28 »
» fem. int.		23 »
» fem. post.		28 »

Stheneboea malaya, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 68.

Patria: Malacca (STAL).

19. **Sth. esuriens** sp. n. — ♀. Fusca, rugoso-granulosa. Vertex inter oculos crista transversa, acuta, in angulis spinulosa ornatus. Metathorax cum abdomine leviter carinatus. Femora antica integra. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobo majore, denticulato et lobo minore apposito, necnon in tertia parte apicali lobo minore ornata. Femora postica integra. Tibiae omnes integrae. Metatarsi antici humiliter lobati.

Long. corp.	♀ 78 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	15·5 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	2·8 »		

Patria: Ceylon meridionalis (Coll. m., Mus. imp. Vienn.).

20. **Sth. phyllopus** DE HAAN. — ♀. Fusca, rugosa. Caput inter oculos transverse carinatum. Thorax cum abdomine carinatus. Femora antica superne raro denticulata. Femora intermedia superne lobo majore, dentato basali, necnon lobis duobus minoribus integris ornata. Femora postica superne minime denticulata. Tibiae anticae superne bilobato dentatae et apice leviter cultratae. Tibiae intermediae superne prope basin dente lobato necnon subtus dentibus lobatis tribus ornatae. Tibiae posticae superne 3—4 denticulatae. Tarsi breves, integri. Segmentum abdominale ventrale octavum apice leviter lobatum. Segmentum anale parum sinuatum, lamina supraanali transversa, brevissima apposita. Operculum carina profunde erosa.

Long. corp.	♀ 71 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	2·5 »		

Acanthoderus phyllopus, DE HAAN, 1845, Bijdr. p. 185, Tab. XII, Fig. 5.

Acanthoderus phyllopus, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 50.

Patria: Java (DE HAAN, Mus. Hamb., Mus. Budapest).

21. **Sth. oppositifolia** sp. n. — ♀. Rugosa. Caput acute granosum, inter oculos crista transversa, vix perspicua instructum. Mesonotum granoso-rugosum. Femora antica integra. Femora intermedia superne basi in utraque carina lobata, lobo carinae posterioris majore, apice lobo depresso ornata. Femora postica integra. Metatarsi antici lobulati.

Long. corp.	♀ 78 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	3 »		

Patria: ? (Coll. m.).

5. Acacus g. n.

(ἄκακος — innocens.)

Gracilis. Caput depressum, muticum. Antennae longissimae. Thorax elongatus. Segmentum abdominale secundum elongatum. Pedes cum coxis mutici. Segmentum abdominale in ♂ apice truncatum vel rotundatum, haud fissum. Lamina subgenitalis brevis, cucullata. Segmentum anale in ♀ truncatum, margine postico serrulato. Operculum lanceolatum, apice triangulariter excisum.

Dieses Genus unterscheidet sich von *Myronides*, *Lonchodus* etc. durch das obtuse Analsegment des ♂ und das an der Spitze gekerbte Operculum.

Dispositio specierum sec. ♂.

1: Statura gracilior. Pedes gracillimi. Pectus concolor. (Thorax minutissime granulosus. Mesonotum metanoto cum segmento mediano plus duplo longius. Segmentum anale obtusum.)

2. Femora antica thorace toto valde breviora. 1. **Ac. sarawacus** WESTW.

2. 2. Femora antica thorace toto longiora. . . . . 2. **Ac. buruensis** sp. n.
1. 1. Statura obesior. Pedes intermedii et postici incrassati. Pectus rufatum. . . . . . 3. **Ac. rufipectus** sp. n.

1. **Ac. sarawacus** WESTW. — ♂♀. Niger (sec. WESTWOOD lutens, pronoto utrinque linea nigra ornato). Corpus totum in utroque sexu granuloso-rugosum. Pectus in ♂ deplanatum, in modum generis *Carausii* leviter longitudinaliter carinatum. Segmentum anale in ♂ rotundatum. Segmentum anale ♀ truncatum, margine postico dense denticulato. Operculum lanceolatum, apice acute incisum.

	♂	♀
Long. corp.	67—71 mm,	76—96 mm
» meson.	18—22 »	19·5—26·5 »
» met. c. s. m.	7·5—7 »	8—9 »
» s. med.	3—3 »	3—3·5 »
» fem. ant.	20·5—22 »	20·5—31 »
» fem. int.	15·5—19 »	15·5—23 »
» fem. post.	21—27 »	21—28 »

Bacteria sarawaca, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 31, Pl. XXV, Fig. 1, 2.

Patria: Sarawak in ins. Borneo (WESTW.), Brunei in ins. Borneo (Coll. m.), Borneo septentr. (Mus. Budapest, Mus. Berol.), Ins. Moluccae (Coll. BOLIVAR).

2. **Ac. buruensis** sp. n. — ♂. Differt parum a specie praecedente corpore sublaevi, pedibus longioribus.

Long. corp.	♂ 85 mm,	Long. fem. ant.	32 mm
» meson.	21 »	» fem. int.	27 »
» met. c. s. m.	9·5 »	» fem. post.	31 »
» s. med.	4 »		

Patria: Ins. Buru (Coll. m.), Batjan (Mus. Petropol.).

3. **Ac. rufipectus** sp. n. — ♂. Oculi albidi. Thorax superne et subtus angustissime et minutissime transverse costulatus. Pectus rufatum. Femora fortiora, brevia.

Long. corp.	♂ 51 mm,	Long. fem. ant.	13 mm
» meson.	12 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	6 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Siam occident. (Coll. m.).

6. Myronides STAL.

Corpus laeve vel minute granulosum. Caput parum elongatum, antice et postice aeque latum, inter antennas bispinulosum vel muticum. Occiput minute tuberculatum. Segmentum medianum metanoto dimidio haud brevius. Femora omnia apice subtus carina postica plerumque 1—3 denticulata. Tarsi longi. Segmentum anale ♂ tectiforme compressum, in lobos acuminatos productum, in *M. magnifico* truncatum, in *M. longipedi* emarginatum. Cerci breves. Lamina subgenitalis brevis, cucullata, leviter compressa. Segsegmentum anale ♀ truncatum, lamina supraanali instructum. Cerci brevissimi. Operculum naviculare, acute carinatum, margine postico obtuso.

Myronides, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 8.
Lonchodes, WESTW.
Chondrostethus, KIRBY[1]).

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Metanotum haud nodosum.
  2. Thorax plus minus granulosus.
    3. Vertex bispinulosus.
      4. Segmentum anale in lobos productum. Femora antica superne mutica.
        5. Thorax rarissime granulosus. Lobi segmenti analis oblique truncati, breviusculi. . . . . 1. **M. Pfeifferae** WESTW.
        5. 5. Thorax dense granulosus. Lobi segmenti analis longiores, aequaliter acuminati.
          6. Statura major. Caput granulosum. Femora antica mesonoto longiora. Femora intermedia et postica apice subtus dentibus duobus majoribus instructa. Species indica. . . . . 2. **M. myrina** WESTW.
          6. 6. Statura minor. Caput extra spinulas minimas muticum. Femora antica mesonotum aequantia. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Species javanica. . . . . 3. **M. reductus** sp. n.
      4. 4. Segmentum anale emarginatum (haud lobatum.) Femora antica superne minime serrulata. Species borneensis. . . . . 4. **M. longipes** sp. n.
    3. 3. Vertex muticus. (Thorax dense granulosus.)
      4. Statura major. Segmentum anale elongatum, obtusum. Species tonkinensis. . . . . 5. **M. magnificus** sp. n.

[1]) Die Aufstellung eines eignen Genus für die mit knotigem Metanotum versehenen ♂ scheint mir um so weniger gerechtfertigt, als die ♀ diesen Charakter nicht besitzen.

4. 4. Statura minor. Segmentum anale in lobos duos deflexos productum. (Mesothorax incurvus. Femora antica mesonoto longiora. Femora intermedia et postica incrassata.) Species sikkimensis. . . . . 6. **M. curvithorax** sp. n.
2. 2. Thorax laevis.
3. Vertex muticus.
4. Femora intermedia et postica subtus ante apicem in carina mediana dente majore instructa. Species annamensis. . . . . 7. **M. baucis** WESTW.
4. 4. Femora intermedia et postica subtus tota spinulis parvis obsita. Species ? 8. **M. spinulosus** sp. n.
3. 3. Vertex bispinosus. (Femora intermedia et postica, exceptis spinulis terminalibus mutica.)
4. Segmentum medianum metanoto dimidio brevius. Species Moluccarum. . 9. **M. Kaupii** STAL.
4. 4. Segmentum medianum metanoto dimidio longius. Species australica. . 10. **M. filum** SHARP.
1. 1. Metanotum nodosum. Species australicae.
2. Vertex bispinulosus. . . . . 11. **M. Woodfordi** KIRBY.
2. 2. Vertex muticus. . . . . 12. **M. binodis** SHARP.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Vertex bispinosus.
2. Abdomen haud tuberosum.
3. Tibiae anticae integrae.
4. Femora intermedia et postica subtus apice carina posteriore bidenticulata. Segmenta abdominalia integra. . . . . 1. **M. Pfeifferae** WESTW.
4. 4. Femora intermedia et postica subtus apice carina postica dente majore lobiformi instructa. Segmenta abdominalia basalia margine postico unidentato. Segmentum sextum cristatum. . . . . 13. **M. cristulatus** sp. n.
3. 3. Tibiae anticae superne carina interna (antica) acuta, basin versus altiore. Species australica. . . . . 14. **M. sordidus** SHARP.
2. 2. Segmentum abdominale sextum medio bituberosum. Species australica. . . . 15. **M. bituber** SHARP.
1. 1. Caput muticum.
2. Corpus laeve vel minutissime granulosum. Apex abdominis laevis. Femora antica superne integra. Species asiaticae.
3. Corpus laeve, linea nigra perducta. Femora intermedia et postica subtus ante apicem dente majore instructa. Species assamensis. . . . . 7. **M. baucis** WESTW.
3. 3. Corpus minutissime dense granulosum. Femora intermedia et postica subtus apice pluries denticulata. Statura major. Species tonkinensis. . . . . . . 5. **M. magnificus** sp. n.
2. 2. Corpus granulosum. Apex abdominis multicarinatus. Femora antica superne basi tricrenulata. Species australica. 12. **M. binodis** SHARP.

1. **M. Pfeifferae** WESTW. (Tab. XII, Fig. 2 *a*—♂, *b*—♀). — ♂♀. Corpus in ♀ magis, in ♂ rarius granulosum. Vertex bispinosus. Femora omnia apice subtus carina postica bidenticulata (in ♂ tantum femora intermedia et postica). Metatarsi antici in ♀ leviter lobulati. Segmentum anale ♂ compressum, a medio fissum, lobis oblique truncatis, superne leviter sinuatis. Cerci breves, parum curvati. Lamina subgenitalis cucullata. Segmentum anale ♀ leviter emarginatum lobis brevibus, acuminatis, lamina supraanali triangulari apposita. Operculum subacuminatum.

Long. corp.	♂ 65 ,	♀ 120 mm
» meson.	» 16·5,	» 27 »
» met. c. s. m.	» 10 ,	» 17·5 »
» s. med.	» 3·5,	» 6·5 »
» fem. ant.	» 23 ,	» 27·5 »
» fem. int.	» 15 ,	» 19 »
» fem. post.	» 18·5,	» 25 »

Lonchodes Pfeifferae, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 14, Pl. V, Fig. 6.
Myronides Pfeifferae, STAL, Rec. Orth. 3, p. 63.
Lonchodes Steira, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 40, Pl. XXIII, Fig. 5.

Patria: Ceram (WESTW.), Amboina (WESTW., STAL, Coll. m., Mus. Genav., Mus. imp. Vienn., Mus. Budap., Mus. Berol.), Borneo (Coll. m.), Celebes merid. (Coll. m.), Ins. Batjan (Coll. m.), Sumatra (Mus. Brux.), Mioko in archip. Bismarck (Mus. Hamb.).

2. **M. Myrina** WESTW. — ♂. Olivaceo-viridis, parce et crebre granulosus. Vertex bispinosus. Meso- et metanotum ad insertionem pedum valde dilatata. Femora omnia apice subtus bidenticulata. Segmenta abdominalia medio constricta, apice picea. Segmenta tria terminalia dilatata. Segmentum anale a basi fissum, lobis rotundatis.

Long. corp.	♂ (sec. fig. WESTW.) 95	mm
» meson.	23	»
» met. c. s. m.	15	»
» s. med.	4·5	»
» fem. ant.	27	»
» fem. int.	21·5	»
» fem. post.	26	»

Lonchodes Myrina, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 38, Pl. XXIV, Fig. 7.

Patria: Partes septentr. Indiae (WESTW.).

3. **M. reductus** sp. n. — ♂. Statura parva. Vertex spinulis duabus minimis instructus. Ceterum caput muticum. Thorax densissime et minutissime granulosus. Femora antica supra et subtus mutica. Femora intermedia et postica gracillima, apice subtus mutica. Segmentum anale in lobos acuminatos productum.

Long. corp.	♂ 56 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	10·5 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	12·5 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Java occidentalis (Mus. academ. Petropol.).

4. **M. longipes** sp. n. — ♂. Caput bispinulosum. Thorax raro granulosus. Pedes perlongi. Femora omnia apice subtus mutica. Femora antica superne obtusissime subserrulata. Segmentum anale sinuatum. Lamina subgenitalis brevis, cucullata, crista transversa obtusa instructa.

Long. corp.	♂ 72 mm,	Long. fem. ant.	30 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	24 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	3 »		

Patria: Saravac in ins. Borneo (Mus. civ. genovense).

Diese Spezies weicht im Habitus etwas von den Congeneren ab.

5. **M. magnificus** sp. n. — ♂♀. Corpus totum minutissime dense granulosum. Caput muticum. Thorax haud carinatus. Femora omnia superne mutica, intermedia et postica subtus apice utrinque tridenticulata. Tarsi graciles. Apex abdominis laevis. Segmentum anale in ♂ elongatum, leviter tectiforme compressum, truncatum. (Lamina subgenitalis in exemplo unico praesente mutilata.) Segmentum anale in ♀ quadratum, truncatum, lamina supraanali nulla. Operculum lanceolatum, apice rotundatum.

Long. corp.	♂ 100,	♀ 128	mm
» meson.	» 25,	» 32	»
» met. c. s. m.	» 13,	» 17	»
» s. med.	» 5,	» 6	»
» fem. ant.	» 33,	» 35	»
» fem. int.	» 22,	» 22·5	»
» fem. post.	» 31,	» 34	»

Patria: Tonkin (Coll. m.).

6. **M. curvithorax** sp. n. — ♂. Sordide olivaceus. Caput laeve. Vertex spinulis duabus minimis, obtusis instructus. Thorax dense granulosus. Mesonotum incurvum. Pectus sordide rufescens. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque tridenticulata. Apex abdominis parum dilatatum. Segmentum anale profunde fissum, lobis ultra medium parum obliquis, deinde fortius truncatis, acuminatis. Cerci absconditi. Lamina subgenitalis fornicata, carinata, margine postico obtuso.

Long. corp.	♂ 62 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	11·5 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	? »		

Patria: Sikkim (Coll. m.).

7. **M. baucis** WESTW. — ♂♀. Corpus laeve, sordide flavum, superne linea longitudinali nigra perducta. Vertex muticus. Femora omnia subtus in basi ipsa nigra. Femora intermedia et postica subtus ante apicem dente majore instructa. Tarsi longi. Metatarsi antici articulis ceteris in ♂ aeque longi, in ♀ parum breviores, graciles. Segmenta terminalia in ♂ haud dilatata. Segmentum anale subfornicatum, a medio fissum, lobis brevibus, acuminatis. Lamina subgenitalis tumescens, acuminata. Segmentum anale ♀ leviter emarginatum, lamina supraanali nulla. Operculum naviculare, parum fornicatum, acute acuminatum.

	♂ (sec. fig. WOOD-MASON),	♀ (sec. fig. WESTWOODI)
Long. corp.	95 mm	109 mm
» meson.	22 »	26 »
» met. c. s. m.	14 »	14 »
» s. med.	? »	5 »
» fem. ant.	29·5 »	29 »
» fem. int.	22 »	21 »
» fem. post.	29 »	27 »

Bacteria Baucis, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 21, Pl. VIII, Fig. 8.

Lopaphus Baucis, WOOD-MASON, J. A. Soc. Bengal. XLVI, Part. II, 1877, p. 349, Pl. II, Fig. 2.

Patria: Assam (WOOD-M.).

8. **M. spinulosus** sp. n. — ♂. Statura magna. Caput muticum. Thorax laevis. Femora intermedia et postica subtus tota spinulis minimis obsita. Segmentum anale breve, leviter tectiforme compressum, parum emarginatum. Cerci depressi, apicem versus dilatati, obtusi. Lamina subgenitalis brevis, cucullata.

Long. corp.	♂ 105 mm,	Long. fem. ant.	33 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	32 »
» s. med.	7 »		

Patria: Ins. Saleyer prope ins. Celebes (Mus. Amsterdam).

9. **M. Kaupii** STAL. — ♂. Sordide olivaceus, laevis. Vertex bispinosus, spinis longis, divaricatis. Femora intermedia et postica subtus apice in carina postica bispinulosa. Tibiae anticae superne haud sulcatae, utrinque dense setosae. Segmentum anale profunde fissum, lobis sinuatis.

Long. corp.	♂ 84 mm,	Long. fem. ant.	27 mm
» meson.	21·5 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	14·5 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	4·5 »		

Myronides Kaupii, STAL, 1875, Rec. orth. 3, p. 63.

Patria: Ins. Moluccae (STAL, Coll. m.).

10. **M. filum** SHARP. — ♂. Olivaceo-testaceus. Vertex bispinosus. Metanotum postice utrinque vix gibbosum. Femora intermedia et postica apice subtus bidenticulata. Tibiae anticae superne? Segmentum anale profunde fissum, lobis denticulatis.

Long. corp. ♂ (sec. fig. SHARPI)	76 mm
» meson.	19 »
» met. c. s. m.	12·5 »
» s. med.	5 »
» fem. ant.	24 »
» fem. int.	14 »
» fem. post.	18 »

Myronides filum, SHARP, 1898, Acc. of Phasm. p. 81, Pl. VII, Fig. 1.

Patria: Nova Britannia (SHARP).

Die bei den folgenden Spezies vorhandenen Knötchen am Metanotum sind Flügelansätze in rudimentärer Form. (Vergleiche die ähnlich geformten Spezies des Genus *Dixippus*.)

11. **M. Woodfordi** KIRBY. — ♂♀. Corpus laeve. Vertex bispinulosus. Metanotum apice utrinque nodosum. Femora intermedia et postica apice subtus carina postica bidenticulata. Metatarsi antici in ♂ graciles, in ♀ lobati. Segmentum anale lobis brevibus, oblique truncatis.

	♂	♀
Long. corp.	66 ,	104 mm
» meson.	» 20 ,	» 25 »
» met. c. s. m.	» 11 ,	» 14·5 »
» s. med.	» 3·5,	» 6·5 »
» fem. ant.	» 21 ,	» 24 »
» fem. int.	» 16 ,	» ? »
» fem. post.	» 20 ,	» ? »

Chondrostethus Woodfordi, KIRBY, 1896, New or rare Phasm. p. 455, Pl. 39, Fig. 1.[1]

Myronides simplex, SHARP, Acc. of Phasm. p. 82.

Patria: Ins. Salomonis (KIRBY), Nova Britannia (SHARP, Mus. Berol. ex Coll. DAHLI), Mioko in archipel. Bismarck (Mus. Hamb.), Nova Guinea (Coll. m.).

In der Beschreibung dieser Spezies herrscht Konfusion. Das von KIRBY angeführte ♀ gehört nicht hierher, dagegen halte ich das von SHARP unter dem Namen *simplex* neu beschriebene ♀ für hierher gehörend.

12. **M. binodis** SHARP. — ♂♀. Corpus laeve, in ♀ parce obsolete granulosum. Caput muticum. Metanotum in ♂ utrinque nodosum. Femora antica in ♀ superne basi tricrenulata. Femora intermedia et postica apice subtus in utraque carina bispinulosa. Metatarsi antici in ♀ minime cultrati. Lobi segmenti analis in ♂, a latere visi, marginibus rectis. Apex abdominis apice multicarinatus. Abdomen ♀ segmento anali utrinque biacuminato, lamina supraanali acuminata(?). Operculum compresso-carinatum.

[1]) Femina eliminenda!

	♂	♀
Long. corp.	76 ,	106 mm (sec. SHARP)
» meson.	» 19 ,	» 26 »
» met. c. s. m.	» 12·5,	» 15·5 »
» s. med.	» 4 ,	» 5 »
» fem. ant.	» 23 ,	» 29 »
» fem. int.	» 17·5,	» 17 »
» fem. post.	» 22 ,	» 27 »

Myronides binodis, SHARP, 1898, Acc. of Phasm. p. 82, Pl. VII, Fig. 2.

Myronides ramulus, SHARP, l. c. p. 83, Pl. VII, Fig. 3.

Patria: N. Britannia (SHARP, Mus. Paris).

13. **M. cristulatus** sp. n. — ♀. Color fuscus. Femora pallide fasciata. Caput bispinosum. Thorax superne minime, latere densius granulosus. Femora intermedia et postica subtus apice carina postica dente majore, lobiformi instructa. Abdomen laeve, segmentis basalibus margine postico unidentato, segmento sexto cristula majore instructo, segmentis terminalibus muticis. Segmentum anale leviter sinuatum, lamina supraanali triangulari apposita. Operculum obtusum.

Long. corp.	♀ 98 mm,	Long. fem. ant.	27 mm
» meson.	23·5 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	25 »
» s. med.	6 »		

Patria: Ins. Buru (Coll. m.).

14. **M. sordidus** SHARP. — ♀. Color griseo-testaceus. Corpus parce irregulariter granulosum. Vertex bispinosus, spinis divergentibus. Antennae ante apicem albidae. Femora apice subtus carina postica spinulis minimis armata. Tibiae anticae intus acute carinatae, carina versus basin altiore. Metatarsi antici subcultrati. Segmentum anale truncatum. Lamina supraanalis triangularis, carinata. Operculum valde compressum, margine postico obtuso.

Long. corp.	♀ 111 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	27·5 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	16·5 »	» fem. post.	23·5 »
» s. med.	6 »		

Myronides sordidus, SHARP, 1898, Acc. of Phasm. p. 83.

Patria: N. Britannia (SHARP, Mus. Berol. ex collectione DAHLI).

15. **M. bituber** SHARP. — ♀. Corpus granulosum, fusco-testaceum. Vertex spinis duabus magnis armatus. Antennae apice albidae. Segmentum abdominale sextum medio bituberosum.

Long. corp.	♀ 120 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	26 »	» fem. int.	? »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	? »
» s. med.	5·5 »		

Myronides bituber, SHARP, 1898, Acc. of Phasm. p. 82.

Patria: N. Britannia (SHARP).

7. Diangelus g. n.

(διάγγελος — internuntius.)

♂. Gracillimus. Vertex bispinosus. Metanotum utrinque nodosum. Segmentum medianum duas tertias partes metanoti attingens. Pedes longi. Femora antica gracillima. Tibiae anticae cultratae. Metatarsi antici articulos ceteros unitos aequantes, cultrato-lobati. Segmentum anale breve, parum compressum, triangulariter emarginatum. Cerci breves depressi, obtusi. Lamina subgenitalis parum fornicata, basin segmenti analis haud attingens.

Dieses Genus, von welchem nur das ♂ bekannt ist, zeigt gleich wie *Myronides Woodfordi* und eine Anzahl Spezies des Genus *Dixippus* Rudimente der Hinterflügel als Knötchen am Hinterrand des Metanotum und unterscheidet sich von den ersteren durch die kräftigen Dornen des Kopfgipfels und die messerförmig verbreiterten Vordertibien und Vordertarsen, von letzteren durch das Segmentum medianum.

Diese Knötchen sind offenbar Rudimente von Hinterflügeln und weisen dadurch auf die Abstammung von geflügelten *Necroscinen.*

Für *Diangelus* erkenne ich als Mutterform das Genus *Diardia*, mit welchem *Diangelus* im Habitus übereinstimmt.

Species unica.

D. Helleri sp. n.[1]) — ♂. Spinae verticis horizontaliter prorsum directae, apice nigrae. Thorax rarissime obtuse granulosus, pilis brevibus obsitus.

Long. corp.	♂ 100 mm,	Long. fem. ant.	27 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	19 »	» fem. post.	23·5 »
» s. med.	7·5 »		

Patria: Dapitan in ins. Philippinis (Mus. Dresd.).

[1]) In honorem viri doctissimi K. M. HELLER, custodis Musei Dresdensis.

8. Lonchodes GRAY.

Corpus laeve. Caput elongatum, postice parum angustatum, inter oculos muticum vel bispinulosum. Segmentum medianum tertiam partem metanoti haud superans. Pedes gracillimi, mutici exceptis spinulis minimis terminalibus inferis femorum. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano longiora. Abdomen longum, segmentis omnibus triplo longioribus quam latioribus. Segmentum anale ♂ profunde fissum, lobis plus minus acuminatis. Cerci breves, recti. Lamina subgenitalis parum fornicata. Segmentum anale ♀ emarginatum, lamina supraanali apposita. Operculum naviculare, usque ad apicem segmenti analis extensum.

Lonchodes, GRAY, 1835, Syn. Phasm. p. 19.
Lonchodes, WESTWOOD, STAL etc.
Bacteria, WESTWOOD.

Dispositio specierum praecipue sec. ♂.

1. Vertex muticus.
  2. Femora omnia subtus apice denticulata.
    3. Femora omnia apice cum basi tibiarum pallida. Femora antica apice subtus 4—5 denticulata. (Apex abdominis dilatatus.) Species australica. . . 1. **Lonch. geniculatus** GRAY.
    3. 3. Femora unicoloria vel apice nigra. Femora antica apice subtus uni- vel bidenticulata.
      4. Thorax distincte carinatus.
        5. Gracillimus. Mesonotum metanoto cum segmento mediano subduplo longius. Species novaguineensis. . . . . 2. **Lonch. spectatus** sp. n.
        5. 5. Minus gracilis. Mesonotum metanoto cum segmento mediano sesqui haud longius. Species chinenses et japanicae.
          6. Cerci valde curvati. Thorax plus minus granulosus.
            7. Caput subquadratum. Lobi segmenti analis obtusi. . . . . . 3. **Lonch. stomphax** WESTW.
            7. 7. Caput elongatum. Lobi segmenti analis triangulares, acuminati. 4. **Lonch. Confucius** WESTW.
          6. 6. Cerci minime curvati. Thorax laevis. (Apex abdominis subdilatatus.) Species japonica. . . . . 5. **Lonch. illepidus** sp. n.
      4. 4. Thorax haud carinatus.
        5. Thorax laevis vel minutissime et indistincte granulosus.
          6. Statura minor. Caput elongatum, depressum. Pectus rufo-aurantiacum. Species chinenses.
            7. Thorax tantum in pectore rufatus. Cerci angulato-curvati. Species insulae Formosae. . . . . 6. **Lonch. bicolor** sp. n.
            7. 7. Thorax superne latere et in pectore rufatus. Cerci rotundato incurvi. Species chinensis. . . . . 7. **Lonch. chinensis** sp. n.
          6. 6. Statura major. Caput globosum. Pectus concolor. Species tonkinenses.

7. Femora intermedia et postica apice subtus tri- vel quadridenticulata.

8. Femora postica apicem segmenti abdominalis quinti haud superantia. Lobi segmenti analis superne rotundati, subtus sinuati, quomodo apicem versus attenuati sunt. . . . 8. **Lonch. tonkinensis** sp. n.

8. 8. Femora postica apicem segmenti abdominalis sexti attingentia. Lobi segmenti analis superne et subtus rotundati, quomodo obtusi sunt. . . . . 9. **Lonch. longipes** sp. n.

7. 7. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana unidentata. (Femora postica apicem segmenti abdominalis quinti haud superantia. Meso- et metapleurae basi plaga pallide instructae. Lobi segmenti analis superne oblique truncati, subtus leviter sinuati.) . . . . 10. **Lonch. elegans** sp. n.

5. 5. Thorax plus minus granulosus. Species philippinicae.

6. Thorax rarius obtuse granulosus. . . . . 11. **Lonch. tagalicus** STAL.

6. 6. Thorax dense granulosus. (Apex abdominis niger.) . . . . 12. **Lonch. analis** sp. n.

2. 2. Femora omnia apice subtus mutica.

3. Caput postice angustatum. (Mesonotum basi minime granulosum.) Species indica. . . . . 13. **Lonch. contractus** sp. n.

3. 3. Caput elongatum, postice vix angustatum.

4. Linea nigra a capite usque ad medium abdominis perducta. Species australica. . . . . 14. **Lonch. longiceps** sp. n.

4. 4. Corpus unicolor.

5. Femora antica mesonoto breviora. Species australica. . . . . . 15. **Lonch. imitans** sp. n.

5. 5. Femora antica mesonoto longiora.

6. Mesonotum indistincte granulosum vel laeve.

7. Statura minor. Mesonotum indistincte granulosum. Species javanica. . . . . 16. **Lonch. obstrictus** sp. n.

7. 7. Statura major. Mesonotum laevissimum. Species tonkinensis. 17. **Lonch. Fruhstorferi** sp. n.

6. 6. Mesonotum dense granulosum. (Antennae annulis pallidis ornatae.) Species moluccensis. . . . . 17 bis. **Lonch. sospes** sp. n.

1. 1. Vertex bituberculatus vel bispinulosus. (Femora antica mesonoto parum longiora.)

2. Caput exceptis spinulis verticis laeve vel sublaeve.

3. Mesonotum granulis nonnullis obtusis obsitum.

4. Segmentum anale profunde fissum, lobis longis, lanceolatis. Species indicae.

5. Spinae capitis acutae. Femora antica capite, pronoto et mesonoto unitis distincte longiora. Femora intermedia et postica subtus apice mutica. . . . . 18. **Lonch. praon** WESTW.

5. 5. Spinae capitis obtusiusculae. Femora antica capite pronoto et mesonoto unitis subbreviora. Femora intermedia subtus apice utrinque unidentata. Femora postica submutica. . . . . 19. **Lonch. Decolyanus** sp. n.

4. 4. Segmentum anale subtruncatum, lobis brevibus. Species sundaicae.

5. Femora intermedia et postica subtus inermia. Statura major. . . 20. **Lonch. acutespinosus** sp. n.

5. 5. Femora intermedia et postica subtus apice unidentata. Statura minor. . . . . 21. **Lonch. reductus** sp. n.

3. 3. Mesonotum laeve.

4. Spinae verticis acutae.

5. Frons pallida. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque obtuse denticulata. Segmenta abdominalia dorsalia in margine postico subnodulosa. Lobi segmenti analis breves. Species philippinica. . . . . 22. **Lonch. nodulosus** sp. n.

5. 5. Frons concolor. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Segmenta abdominalia integra. Lobi segmenti analis longi, lanceolati. Species celebica. . . . . 23. **Lonch. supernumerarius** sp. n.

4. 4. Spinae verticis obtusiusculae. (Femora intermedia et postica subtus apice utrinque unidentata. Segmenta abdominalia integra.) Species indica. . . . . 24. **Lonch. normalis** sp. n.

2. 2. Caput cum thorace dense granulosum.

3. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque dentibus tribus armata, dente primo majore. Metathorax leviter curvatus. Lobi segmenti analis deflexi. Species borneensis. . . . . 25. **Lonch. infrequens** sp. n.

3. 3. Femora intermedia et postica apice subtus tantum in carina anteriore bidentata. Metathorax rectus. Species philippinica. . . . . 26. **Lonch. trollius** WESTW.

Sedis incertae: . . . . 27. **Lonch. Catori** KIRBY.
28. **Lonch. flavicornis** BATES.
29. **Lonch. denticauda** BATES.
30. **Lonch. femoralis** sp. n.

1. **Lonch. geniculatus** GRAY. — ♂. Caput cum apice segmentorum thoracis et pedibus viride. Genicula cum abdomine lutea. Mesonotum et metanotum laevia, apice ad insertionem pedum dilatata. Femora omnia apice subtus spinulis 4—5 armata. Abdomen carinatum, segmentis tribus terminalibus dilatatis.

Long. corp. ♂ (sec. fig. WETWOODI)	85	mm
» meson.	23·5	»
» met. c. s. m.	19	»
» s. med.	4	»
» fem. ant.	26	»
» fem. int.	21·5	»
» fem. post.	24	»

Lonchodes geniculatus, GRAY, 1835, Syn. Phasm. p. 19.
Bacteria geniculosa, WESTWOOD, Orient. Ent. p. 80, Pl. 39, Fig. 4.
Lonchodes geniculatus, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 37.

Patria: Prince of Wales Isl. (WESTW.).

2. **Lonch. spectatus** sp. n. — ♂. Caput postice parum angustatum. Thorax laevis, minutissime carinatus. Femora antica apice subtus carinis lateralibus tridenticulatis. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana bi- vel tridenticulata. Segmentum anale lobis acuminatis, a latere visis, margine superiore subsinuato.

Long. corp.	♂ 67	mm,	Long. fem. ant.	24	mm
» meson.	21	»	» fem. int.	18·5	»
» met. c. s. m.	11	»	» fem. post.	24	»
» s. med.	2·5	»			

Patria: N. Guinea (Mus. civ. Genovense, Coll. m.).

3. **Lonch. stomphax** WESTW. — ♂. Luteus, capite, prothorace et parte postica meso- et metanoti fusco-viridibus, omnino granulis minutis obsitus et carina longitudinali instructus. Caput subquadratum. Vertex muticus. Femora cum tibiis apice nigra. Femora antica apice subtus uni- vel bidenticulata. Femora intermedia et postica apice subtus lobulo multidenticulato instructa. Tibiae intermediae et posticae subtus basi levissime lobulatae. Apex abdominis minime dilatatus. Segmentum anale profunde fissum, lobis obtusis, superne leviter sinuatis. Cerci valde curvati, obtusi. Lamina subgenitalis gibboso-cucullata.

Long. corp. ♂ (sec. fig. WESTWOODI)	83	mm
» meson.	21·5	»
» met. c. s. m.	15	»
» s. med.	3	»
» fem. ant.	23	»
» fem. int.	18	»
» fem. post.	20	»

Lonchodes Stomphax, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 38, Pl. IV, Fig. 8.

Patria: Hongkong (WESTW.).

4. **Lonch. Confucius** WESTW. — ♂♀. Pallide virescens. Caput elongatum, inerme. Thorax cum abdomine linea subtilissima fusca ornatus. Mesonotum crebre minute granulosum. Femora omnia subtus ante apicem spina composita armata. Segmentum anale ♂ lobis elongatis, acuminatis instructum. Cerci curvati, deflexi. Lamina subgenitalis rotundato-cucullata. Segmentum anale ♀ leviter sinuatum, lamina supraanali rotundata. Cerci recti, compressi. Operculum naviculare, a latere visum sensim acuminatum.

	♂ (sec. fig. WESTW.)	♀	
Long. corp.	77,	95	mm
» meson.	15·5,	20	»
» met. c. s. m.	13,	15·5	»
» s. med.	3,	3	»
» fem. ant.	18·5,	19·5	»
» fem. int.	15,	14·5	»
» fem. post.	17·5,	17·5	»

Lonchodes Confucius, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 46, Pl. VII, Fig. 2, 3.

Patria: China (WESTW., Mus. Budapest.).

5. **Lonch. illepidus** sp. n. — ♂. Caput elongatum, longitudinaliter sulcatum. Thorax laevis, carinatus, carina in abdominem perducta. Femora omnia superne apice infuscata. Femora antica apice subtus carina externa (postica) bidenticulata. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bidenticulata. Apex abdominis dilatatus. Segmentum anale lobis triangularibus, deflexis praeditum. Cerci subrecti, minime incurvi. Lamina subgenitalis carinata, margine postico obtuso.

Long. corp.	♂ 82 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	18·5 »
» met.c.s.m.	14·5 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Nagasaki (Mus. imp. Vienn.).

6. **Lonch. bicolor** sp. n. — ♂. Olivaceus. Caput elongatum. Thorax minutissime et indistincte granulosus, subtus laete rufo-aurantiacus. Femora intermedia mesonoto breviora. Femora omnia apice subtus utrinque bidenticulata. Apex abdominis haud dilatatus. Segmentum anale lobis elongato-triangularibus. Cerci anguloso-curvati. Lamina subgenitalis planiuscula carinulata, elongata, apice obtusa.

♀. Olivacea. Caput elongatum, muticum, cum thorace et abdomine dense granulosum. Pectus dense granulosum, lineolis nigris striolatum. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque lobulis bidenticulatis ornata. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali transversa, carinulata apposita. Cerci breves, recti. Operculum subnaviculare.

Long. corp.	♂ 80 ,	♀ 104 mm
» meson.	» 19 ,	» 22 »
» met. c. s. m.	» 14 ,	» 17 »
» s. med.	» 2·5,	» 4 »
» fem. ant.	» 23 ,	» 23 »
» fem. int.	» 16 ,	» 17 »
» fem. post.	» 20 ,	» 20 »

Patria: Ins. Formosa (Coll. m.).

7. **Lonch. chinensis** sp. n. — ♂. Olivaceus. Caput elongatum. Thorax laevis, in pectore et latere laete rufo-aurantiacus. Femora intermedia mesonoto breviora. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bi- vel tridenticulata. Apex abdominis haud dilatatus. Segmentum anale lobis elongato-triangularibus. Cerci parum rotundato-curvati. Lamina subgenitalis planiuscula, carinulata, apice minime triangulariter emarginata.

♀. Caput elongatum sublaeve, inter oculos bispinulosum. Thorax minutissime et densissime granulosus. Pectus laeve. Femora intermedia et postica apice utrinque lobulo, minute denticulato instructa. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali obtuse triangulari, carinulata apposita.

Long. corp.	♂ 72 ,	♀ 90 mm
» meson.	» 16·5,	» 19 »
» met. c. s. m.	» 13 ,	» 15 »
» s. med.	» 2 ,	» 3 »
» fem. ant.	» 19 ,	» 20 »
» fem. int.	» 14 ,	» 14 »
» fem. post.	» 18 ,	» 17 »

Patria: Kiangsi (Mus. Paris.).

8. **Lonch. tonkinensis** sp. n. — ♂♀. Caput globosum, laeve. Thorax laevis. Femora antica longissima, mutica. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana tridenticulata necnon in ♂ denticulis sparsis obsita. Segmentum anale ♂ lobis superne rotundatis, obtusis, subtus sinuatis. Lamina subgenitalis apicem segmenti noni haud superans, carinata, acuminata. Segmentum anale ♀ longius quam latius, compressum, truncatum. Operculum?

Long. corp.	♂ 114 ,	♀ 112 mm
» meson.	» 26 ,	» 27 »
» met. c. s. m.	» 20·5,	» 16 »
» s. med.	» 3·5,	» 5 »
» fem. ant.	» 48 ,	» 37 »
» fem. int.	» 34 ,	» 26 »
» fem. post.	» 40 ,	» 34 »

Patria: Tonkin (Coll. m.).

9. **Lonch. longipes** sp. n. — ♂. Differt minime a *L. tonkinensi*: femoribus posticis apicem segmenti abdominalis sexti attingentibus, necnon lobis analibus superne et subtus rotundatis.

Long. corp.	♂ 111 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	26 »	» fem. int.	38 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	44 »
» s. med.	4 »		

Patria: Tonkin (Coll. m.).

10. **Lonch. elegans** sp. n. — ♂. Caput postice parum angustatum. Thorax laevis, carinatus. Femora omnia apice subtus carina postica unidentata. Meso- et metapleurae apice plaga pallida instructa. Segmenta abdominalia octavum et nonum superne pallide maculata. Segmentum anale lobis superne oblique truncatis, subtus sinuatis, in dentem terminatis. Lamina subgenitalis gracilis, apicem segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 100 mm,	Long. fem. ant.	35 mm
» meson.	26 »	» fem. int.	27 »
» met. c. s. m.	14·5 »	» fem. post.	36 »
» s. med.	4·5 »		

Patria: Tonkin (Coll. m.).

11. **Lonch. tagalicus** STAL. — ♂♀. Olivaceo-fuscus. Thorax raro et obtuse granulosus. Caput inerme. Femora omnia apice subtus utrinque spinulis compluribus, apicem versus deminutis armata. Segmentum anale ♂ lobis a latere visis superne sinuatis, acuminatis. Segmentum anale ♀ quam segmentum nonum haud longius, triangulariter emarginatum, lamina supraanali triangulari, carinata apposita. Operculum naviculare, usque ad apicem segmenti analis extensum, acute carinatum, acuminatum.

Long. corp.	♂ 82 ,	♀ 115 mm
» meson.	» 22·5,	» 25 »
» met. c. s. m.	» 15·5,	» 18 »
» s. med.	» 2·5,	» 3·5 »
» fem. ant.	» 25 ,	» 28 »
» fem. int.	» 18·5,	» 20 »
» fem. post.	» 23·5,	» 23 »

Lonchodes tagalicus, STAL, 1877, Orth. ins. Philipp. Ofr. Ak. Förh. No. 10, p. 39.

Patria: Ins. Philippinae (STAL, Coll. m., Mus. Berol., Mus. Dresd.).

12. **Lonch. analis** sp. n. — ♂. Rufo-ferrugineus. Caput cum pronoto viride, minutissime granulosum. Thorax cum abdomine dense granulosus. Pedes unicolores, virides. Femora omnia subtus apice utrinque unidenticulata. Apex abdominis niger, valde dilatatus. Segmentum anale fornicatum, carinatum, lobis brevibus, margine interno denticulato. Cerci breves, curvati. Lamina subgenitalis plana, margine postico truncato.

Long. corp.	♂ 62 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Luzon (Mus. Berol.).

13. **Lonch. contractus** sp. n. — ♂. Statura minor. Caput postice angustatum, cum pronoto et basi mesonoti minime granulosum. Femora omnia tota mutica. Segmenta abdominalia basalia vix triplo longiora quam latiora. Lobi segmenti analis elongati, superne, a latere visi, sinuati. Lamina subgenitalis compressa.

Long. corp.	♂ 52 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	12 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Kurseong in India sept. (Coll. PANTEL).

14. **Lonch. longiceps** sp. n. — ♂. Statura major. Sordide luteus, linea nigra media a capite usque ad medium abdominis perducta. Caput valde elongatum, ab oculis ad basin triplo longius quam latius. Thorax teres, haud carinatus, rarissime et obtusissime granulosus. Femora omnia tota mutica. Apex abdominis angustus. Segmentum anale longum, profunde fissum, lobis oblique truncatis.

Long. corp.	♂ 90 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	22 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	? »		

Patria: Peak Downs in Queensland (Mus. Hamb.).

Erinnert durch den langgestreckten Kopf und die schwarze Längslinie an *Hyrtacus*. Das tiefeingeschnittene Analsegment weist jedoch die Spezies in das Genus *Lonchodes.*

15. **Lonch. imitans** sp. n. — ♂. Caput elongatum, haud angustatum. Thorax laevis. Femora omnia subtus apice mutica. Femora antica mesonoto breviora. Segmentum anale in lobos, superne sinuatos, acuminatos productum. Cerci brevissimi. Lamina subgenitalis brevis, nequaquam fornicata.

Long. corp.	♂ 42 mm,	Long. fem. ant.	11·5 mm
» meson.	12·5 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	5 »	» fem. post.	12 »
» s. med.	2 »		

Patria: N. Guinea (Mus. Budap.).

16. **Lonch. obstrictus** sp. n. — ♂. Caput muticum, postice haud angustatum. Thorax indistincte granulosus. Femora omnia apice subtus mutica. Femora antica mesonoto longiora. Segmentum anale parum tumescens, lobis longis, lanceolatis instructum. Lamina subgenitalis apicem segmenti noni haud attingens, haud tumescens.

Long. corp.	♂ 56 mm,	Long. fem. ant.	22·5 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	13·5 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	2 »		

Patria: Malang in Java (Coll. m.).

17. **Lonch. Fruhstorferi** sp. n.[1]) — ♂. Caput muticum, elongatum, postice parum angustatum. Antennae nigrae. Thorax laevissimus. Pleurae albidae. Femora omnia rufescentia, apice subtus mutica. Segmentum anale segmento penultimo vix longius, a medio fissum, lobis triangularibus. Lamina subgenitalis brevis, acuminata.

Long. corp.	♂ 90 mm,	Long. fem. ant.	34 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	3 »		

Patria: Tonkin (Coll. m.).

17 bis. **Lonch. sospes** sp. n. — ♀. Caput laeve, muticum, elongatum, postice haud attenuatum. Antennae annulis pallidis 3—4 ornatae. Mesonotum dense granulosum. Femora omnia apice subtus mutica. Tarsi longissimi. Segmentum anale minime emarginatum. Operculum parum fornicatum, compressum, carina acuta.

Long. corp.	♀ 78 mm,	Long. fem. ant.	26·5 mm
» meson.	18·5 »	» fem. int.	21 »
» met.c.s.m.	8·5 »	» fem. post.	27·5 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Amboina (Mus. Berol., Coll. BOLIVAR).

18. **Lonch. praon** WESTW. — ♂. Coenosus. Caput laeve, bispinulosum, spinis divergentibus. Thorax rarissime et obtusissime granulosus. Femora omnia apice subtus mutica. Segmenta abdominalia dorsalia et ventralia margine postico subnoduloso. Apex abdominis dilatatus. Lobi segmenti analis perlongi, apice rotundati.

Long. corp.	♂ 53 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	14·5 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	2·5 »		

Lonchodes Praon, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 41, Pl. VI, Fig. 3.[2])

Patria: Ceylon (WESTW., Coll. m., Mus. Berol.).

19. **Lonch. Decolyanus** sp. n.[3]) — ♂♀. Fuscus. Caput minime granulosum, bispinulosum, spinis minimis et obtusis.

[1]) In honorem investigatoris H. FRUHSTORFER.

[2]) Secernendus: Lonchodes Praon SAUSS. (Mél. orth. I, p. 122).

[3]) In honorem P. Jesuitae DECOLY, qui in India animas et phasmata collegit.

♂. Thorax granulis nonnullis obtusissimis obsitus. Femora intermedia subtus apice bispinulosa. Femora postica apice subtus pluries spinulosa vel mutica. Segmentum anale profunde fissum, lobis lanceolatis.

♀. Thorax granulis acutis obsitus. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bi- vel trispinulosa. Abdomen rarogranulosum, segmentis sexto et septimo latere sublobatis. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali triangulari apposita. Operculum acute naviculare, acuminatum.

	♂	♀	
Long. corp.	55,	81	mm
» meson.	» 13,	» 19	»
» met. c. s. m.	» 8,	» 14	»
» s. med.	» 2,	» 3	»
» fem. ant.	» 18,	» 16	»
» fem. int.	» 13,	» 11·5	»
» fem. post.	» 18,	» 14	»

Patria: Kurseong in India septentrionali (Coll. PANTEL).

Das ♂ unterscheidet sich wenig von *L. praon*, durch die kürzeren und weniger spitzen Stacheln des Kopfes, die kürzeren Vorderschenkel und die Zähnchen an der Spitze der Unterseite der Mittel- und Hinterschenkel.

20. **Lonch. acutespinosus** sp. n. — ♂. Statura major. Caput valde depressum, inter oculos spinis acutis armatum. Mesonotum granulis raris obsitum. Pedes longi. Femora omnia subtus inermia. Apex abdominis parum dilatatus. Segmentum anale compressum, lobis brevibus.

	♂		
Long. corp.	75 mm,	Long. fem. ant.	30 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	12·5 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Borneo orient.-merid. (Mus. Berol.).

21. **Lonch. reductus** sp. n. — Differt parum a specie praecedente: statura minore, pedibus brevioribus, femoribus intermediis et posticis apice subtus dente majore instructis.

	♂		
Long. corp.	65 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	14·5 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	3 »		

Patria: Ins. Buru (Coll. m.).

22. **Lonch. nodulosus** sp. n. — ♂. Vertex bispinosus. Frons pallida. Caput cum thorace laeve. Femora intermedia apice subtus utrinque dente obtuso instructa. Femora postica dente unico in carina mediana instructa. Segmenta abdominalia dorsalia margine postico subnodulosо. Segmentum anale breve, lobis brevibus. Lamina subgenitalis compressiuscula, apicem segmenti noni superans.

	♂		
Long. corp.	62 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	15·5 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Manilla (Mus. Paris.).

23. **Lonch. supernumerarius** sp. n. — ♂. Vertex acute bispinosus. Caput cum thorace laeve. Femora intermedia et postica subtus apice mutica. Segmentum anale longum, lobis longis, superne sinuatis. Lamina subgenitalis segmentum abdominale nonum haud superans, compressa.

	♂		
Long. corp.	79 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	18 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	15·5 »	» fem. post.	25 »
» s. med.	3 »		

Patria: Ins. Celebes meridionalis (Coll. SCHULTH.).

24. **Lonch. normalis** sp. n. (Tab. XII, Fig. 4 ♂). — ♂. Coenosus. Caput laeve, bispinosum. Mesonotum laeve. Femora antica apice subtus mutica. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque minutissime unidenticulata. Apex abdominis parum dilatatus. Lobi segmenti analis oblique truncati, acuminati.

	♂		
Long. corp.	60 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	19·5 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Calcutta (Coll. m.).

25. **Lonch. infrequens** sp. n. — ♂. Caput cum thorace granulosum. Vertex bispinulosus. Metathorax leviter curvatus. Femora antica apice subtus carina mediana spinulosa. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bispinulosa. Tibiae intermediae basi subtus lobulo obtuso ornatae. Abdomen laeve, apice valde dilatatum. Lobi segmenti analis acuminati.

	♂	♀	
Long. corp.	82 ,	110	mm
» meson.	» 22·5,	» 26	»
» met. c. s. m.	» 16·4,	» 17·5	»
» s. med.	» 4 ,	» 4	»
» fem. ant.	» 26 ,	» 26	»
» fem. int.	» 18·5,	» 19	»
» fem. post.	» 23 ,	» 23	»

Patria: Borneo (Coll. m.).

26. **Lonch. trollius** WESTW. — ♂♀. Brunneo-luteus, crebrissime granulosus. Caput inter oculos spinis duabus minimis armatum. Femora intermedia et postica subtus apice bidenticulata. Segmentum anale ♂ a basi fissum, lobis perlongis, acuminatis, deflexis. Lamina subgenitalis cucullata, apicem segmenti abdominalis noni haud superans. Segmentum anale ♀ breve, sinuatum, lamina supraanali transversa, minima apposita. Operculum parum compressum, acuminatum.

(sec. fig. WESTWOODI)

	♂	♀	
Long. corp.	95 ,	72	mm
» meson.	» 23·5,	» 19	»
» met. c. s. m.	» 16·5,	» 12	»
» s. med.	» 3 ,	» 3	»
» fem. ant.	» 24·5,	» ?	»
» fem. int.	» 19 ,	» 15	»
» fem. post.	» 21 ,	» 17	»

Lonchodes Trollius, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 40, Pl. XXIII, Fig. 1.
Phasma graniferum, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 35, Pl. III, Fig. 4.[1])

Patria: Ins. Philippinae (WESTW.).

Sedis incertae.

27. **Lonch. Catori** KIRBY. — ♂. Statura major. Color viridis et rufovariegatus. Caput cum basi antennarum rufum. Mesothorax basi anguste, apice latius rufus. Metathorax antice et postice rufus. Segmentum medianum partim rufum et macula nigra quadrata in parte postica ornatum. Femora viridia, basi et apice rufa. Femora antica apice subtus in carina interna spina mediocri armata. Femora intermedia apice subtus utrinque spinulis tribus vel quatuor rufis, nigro-terminatis armata. Femora postica apice subtus dente majore et denticulis minoribus instructa. Tibiae cum tarsis rufae vel rufescentes, superne plus minus fuscae. Abdomen olivaceum, segmentis apice rufescentibus.

Long. corp. ♂ (sec. KIRBY)	88 mm
» meson.	22 »
» met. c. s. m.	18 »
» s. med.	6 »
» fem. ant.	24 »
» fem. int.	19 »
» fem. post.	22 »

Lonchodes Catori, KIRBY, 1896, New or rare Phasm. p. 454.

Patria: Sandakan in Borneo sept. (KIRBY).

Die Diagnose bewegt sich nur in der Färbung. Ich vermute, daß die Spezies in die Gruppe von *chinensis* und *tagalicus* (1., 2., 3.3., 4.4.) gehöre.

Ich schließe hier zwei von BATES beschriebene Spezies an, deren Stellung fraglich ist.

[1]) Obgleich das abgebildete Insekt verstümmelt ist, läßt die Zeichnung keinen Zweifel über die Stellung desselben. STAL stellt hierfür ein eigenes Genus auf (*Periphestes*, Orth. nova Phil. p. 40), welches durch lateribus prosterni posterius divergentibus, mesosterno et metasterno obtuse tectiformibus von *Lonchodes* zu unterscheiden sei. Allein diese Charaktere fallen mehr oder weniger auch dem Genus *Lonchodes* zu. — Von *Carausius*, bei welchem ebenfalls ein dachförmiges Mesosternum vorkommt, unterscheidet sich das Insekt durch die langen Mittelschenkel.

28. **Lonch. flavicornis** BATES. — ♂. Differt parum a *L. praon*. Corpus tenuissime horizontaliter striolatum, leviter granulosum, subnitidum. Segmentum anale segmentis ambobus praecedentibus unitis longius, a medio fissum, lobis curvatis, intus denticulatis.

Long. corp. ♂ (sec. BATES)	60 mm
» meson.	17 »
» metan. c. s. m.	11 »

Lonchodes flavicornis, BATES, 1865, Trans. Linn. Soc. Vol. XXV, p. 333.

Patria: Ceylon (BATES).

29. **Lonch. denticauda** BATES. — ♂. Obscure viridifuscus, granulatus. Caput oblongum, bispinosum. Antennae nigro-annulatae. Apex abdominis longitudinaliter sulcatus. Segmentum anale parum longius quam segmentum praecedens, postice haud attenuatum, a medio fissum, lobis acute truncatis et emarginatis, intus denticulatis. Lamina subgenitalis convexa et rugosa.

Long. corp. ♂ (sec. BATES)	51 mm
» meson.	13 »
» metan. c. s. m.	8 »

Lonchodes denticauda, BATES, 1865, l. c. p. 336.

Patria: Ceylon (BATES).

Ich schließe ferner ein ♀ an, welches vom Genus *Dixippus* durch die längeren Mittelschenkel abweicht, jedoch den Habitus dieses Genus trägt.

30. **Lonch. femoralis** sp. n. — ♀. Statura major. Caput laeve, bispinosum. Thorax sublaevis, minutissime granulosus. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque lobulo depresso, denticulato instructa. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali rotundata apposita. Operculum valde compressum, acuminatum.

Long. corp. ♀	105 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	21 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	3.5 »		

Patria: Ceylon (Mus. Petropol.).

9. Phraortes STAL.

Caput in occipite haud tuberculatum, sulco brevi instructum, inter oculos bispinulosum. Segmentum medianum quarta parte metanoti haud longius. Femora intermedia et postica subtus prope apicem lobo dentato instructa. Metatarsi antici articulis ceteris longiores. Abdomen ♂ apice dilatatum. Lamina subgenitalis emarginata. Operculum naviculare compressum[1]).

Phraortes, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 8.
Bacteria, DE HAAN.
Lonchodes, WESTWOOD.

[1]) Dieses von STAL aufgestellte Genus ist mir unbekannt. STAL zitiert als hierher gehörend *Lonchodes niponensis* DE HAAN. Dieses als richtig vorausgesetzt, habe ich die Diagnose des Genus aus dem DE HAANschen und STALschen Beschreibungen kombiniert.

Species unica.

Phr. elongatus THUNB. — Viridis.

	♂	♀ (sec. DE HAAN)
Long. corp.	86,	101 mm
» meson.	21,	22 »
» met. c. s. m.	15,	18.5 »
» pedum ant.	56,	56 »
» pedum int.	43,	41 »
» pedum post.	54,	52.5 »

Phasma elongata, THUNBERG, 1815, Mém. Ac. St. Petersb. 5, p. 299.
Bacteria Niponensis, DE HAAN, Bijdr. p. 131.
Lonchodes Niponensis, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 46.

Patria: Japonia (DE HAAN, STAL).

10. Mithrenus STAL.

A generibus praecedentibus (*Lonchodes* et *Phraortes*) differt capite basin versus magis angustato, angulis apicalibus segmentorum dorsalium abdominis lobatis. — Femora subtus prope apicem utrinque lobo obtuso, dentiformi, posterius denticulato armata[1].

Mithrenus, STAL, 1877, Nova orth. ins. Phil.-Öfvers. k. Vet. Ak. Förh. No. 10, p. 39.

Species unica.

M. asperulus STAL. — ♂. Olivaceo-virescens, apice femorum annulisque tibiarum fuscis. Caput tuberculis nonnullis parvis, acutiusculis conspersum, anterius spinis duabus gracilibus, breviusculis, nigris armatum. Pronotum tuberculis nonnullis minutissimis, acutiusculis conspersum. Metanotum basi obsolete trituberculatum. Lobi marginales abminis minutissimi.

♀. Olivaceo-flavescens, nigro variegata. Caput cum thorace tuberculis spiniformibus parce conspersum, illius spinis duabus intraocularibus nigris. Lobi marginales abdominis triangulares, majusculi.

Long. corp. ♂ 61, ♀ 72 mm.

Mithrenus asperulus, STAL, 1877, l. c. p. 39.

Patria: Ins. Philippinae (STAL).

[1]) Dieses Genus ist mir unbekannt.

11. Greenia KIRBY.

Vertex bispinosus vel bituberculatus vel muticus. Thorax granulosus. Segmentum medianum metanoti tertiam partem vix attingens. Pedes graciles, submutici. Segmentum anale ♀ in lobos duos productum. Lamina supraanalis nulla. Operculum naviculare, compressum, carina acuta.

♂. Thorax laevis. Pedes gracillimi. Segmentum anale perlongum, a tertia parte basali lobatum, lobis lamellatis vel cochleatis. Lamina subgenitalis compressa. Species indicae.

Greenia, KIRBY, 1896, Trans. Linn. Soc. Vol. VI, Part 6, p. 456.

Lonchodes, BATES, SAUSSURE.

Das in eine Gabel auslaufende Analsegment wurde zuerst von BATES (Trans. Linn. Soc. Vol. XXV, p. 335) beschrieben. SAUSSURE vereinigte damit fälschlich das von WESTWOOD als *Lonch. Praon* beschriebene Männchen. KIRBY stellte das Genus auf.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Caput inter oculos spinis fortioribus armatum. Thorax dense granulosus. Femora intermedia superne prope basin lobo ornata. . . . . 1. **Gr. furcata** BATES.
1. 1. Caput inter oculos obtuse bituberculatum. Thorax rarogranulosus. Femora intermedia superne mutica. . . . . 2. **Gr. Bolivari** sp. n.
Addenda ♂ ♂ . . . . 3. **Gr. ornata** sp. n.
4. **Gr. ignava** sp. n.

1. **Gr. furcata** BATES. — ♀. Fusca. Caput granulosum, inter oculos spinis duabus fortioribus armata. Thorax dense acute granulosus. Pedes graciles. Femora intermedia superne prope basin lobo magno rotundato ornata. Abdomen granulosum, acute carinatum. Segmentum anale in lobos elongatos, basi et apice aeque latos, latere deflexos, apice rotundatos productum. Cerci breves. Operculum naviculare, carina acuta, basin furcae attingens.

Long. corp.	♀ (sec. fig. BATES)	87 mm
» meson.		20 »
» met. c. s. m.		14 »
» s. med.		3·5 »
» fem. ant.		26 »
» fem. int.		18·5 »
» fem. post.		24 »

Lonchodes furcatus, BATES, 1865, Trans. Linn. Soc. Vol. XXV, p. 335, Pl. 44, Fig. 5, 6.[1])

Lonchodes Praon, SAUSSURE, Mél. orth., fasc. 2, p. 122, Tab. II, Fig. 6.

Patria: Ceylon (BATES, SAUSSURE).

[1]) Die von BATES als ♂ angeführte Fig. 6 ist wohl eine weibliche Larve.

Mit einigem Zweifel betrachte ich als hierher gehörendes ♂ das von WESTWOOD (Cat. Phasm. p. 41, Pl. XXIV, Fig. 12) beschriebene ♂ von *Lonch. Tabrobanae*.

Unicolor sordide olivaceus. Caput inter oculos bispinosum. Pedes gracillimi. Femora recta, intermedia superne in tertia parte basali lobo inflato necnon ante apicem spina armata. Femora postica mutica. Tibiae intermediae subtus in tertia parte basali lobulo instructa. Segmentum anale lobis valde elongatis, oblongo-rectangularibus, margine postico rotundato. Lamina subgenitalis brevissima, cucullata.

Patria: Ceylon (WESTW.).

2. **Gr. Bolivari** sp. n. — ♀. Nigra. Caput parce granulosum, inter oculos obtuse bituberculatum. Thorax raro granulosus. Femora antica superne lobulis 4 obtusis ornata. Femora intermedia et postica compressa. Femora postica subtus carina postica subcrenulata. Tibiae anticae superne 6—8 crenulatae, subtus subcultratae. Tibiae intermediae et posticae compressae. Tarsi longi. Abdomen rugulosum et raro granulosum, segmentis terminalibus tricarinatis. Segmentum anale in lobos duos foliaceos, apice

rotundatos productum. Cerci minimi. Operculum naviculare, margine postico rotundato.

Long. corp.	♀ 90 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson	22 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	14·5 »	» fem. post.	16·5 »
» s. med.	4 »		

Patria: India orient. (Coll. BOLIVAR).

Ich schließe zwei Männchen an, von welchen mir das andere Geschlecht unbekannt ist.

3. **Gr. ornata** sp. n. — ♂. Corpus olivaceum, excepto capite laeve. Caput totum spinoso-granosum, inter oculos cornubus fortioribus deplanatis et cochleatis, apice mucronatis ornatum. Thorax laevis. Pedes gracillimi, fusco-olivacei et pallide fasciati. Femora omnia mutica, intermedia et postica curvata. Tibiae intermediae et posticae subtus in quarta parte basali lobo triangulari, fusco- et pallide-variegato ornatae. Metatarsi graciles. Segmenta abdominalia parce granulosa. Apex abdominis rugulosus et tricarinatus. Segmentum anale perlongum, a tertia parte basali lobatum, lobis hiantibus, lanceolatis et cochleatis. Lamina subgenitalis valde compresso-cucullata, cucullo tuberculato.

Long. corp.	♂ 80 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	17·5 »	» fem. post.	22·5 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Ceylon (Coll. m.).

4. **Gr. ignava** sp. n. — ♂. Differt a specie praecedente cornubus capitis spinaeformibus necnon forma segmenti analis. Hoc segmentum, in lobos breves deplanatos, triangulares apice attenuatos productum.

Long. corp.	♂ 67 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	17·5 »	» fem. int.	16·5 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Ceylon (Mus. imp. Vienn., Coll. m.).

12. Carausius STAL.

Corpus in ♀ rugosum vel granulosum, in ♂ sublaeve. Caput globosum vel depressum. Vertex muticus vel crista transversa vel spinulis duabus vel cornubus instructus. Occiput postice leviter tuberculatum. Thorax rectus. Mesosternum laeve, plus minus acute carinatum. Metasternum haud carinatum. Segmentum medianum metanoti dimidiam partem vix superans. Pedes mutici vel raro-lobati. Femora antica superne integra vel in ♀ leviter crenulata, mesonoto breviora. Femora intermedia metanoto vix longiora. Femora postica segmentum abdominale tertium vix superantia. Tibiae anticae magis, intermediae et posticae leviter compressae. Metatarsi antici articulis ceteris unitis breviores, in ♀ plus minus dilatati. Segmentum anale ♂ tectiforme compressum, fissum, lobis acuminatis. Segmentum anale ♀ emarginatum, lamina supraanali distincta instructum. Operculum naviculare, acute compressum, angulo subrecto truncato, margine postico plano, rotundato.

Carausius, STAL, 1873, Rec. Orth. 3, p. 8.
? Mnesilochus, STAL, Orth. nova ins. Philipp. p. 39.

Dieses Genus unterscheidet sich von der Gruppe *Lonchodes* durch die kurzen Füße und von den zunächst folgenden Gattungen durch den Kiel an der Mittelbrust. Dieser Kiel ist öfters undeutlich, allein die Brust ist bei *Carausius* stets eingedrückt, glatt (ohne Granulation) und zumeist gelblich oder rötlich gefärbt, während bei *Dixippus* die rundliche Brust mehr oder weniger granuliert erscheint.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Mesonotum teres.
  2. Thorax muticus.
    3. Vertex muticus. (Caput plus minus granulosum.)
      4. Mesonotum rugosum et granulosum. Abdomen apicem versus longitudinaliter multo-carinatum. (Thorax obtuse granulosus, femora antica mesonoto breviora vel parum longiora.)
        5. Abdomen integrum. Species indicae et unica borneensis.
          6. Femora antica cum tibiis integra.
            7. Segmentum anale truncatum, leviter triangulariter emarginatum. . 1. **C. morosus** sp. n.
            7. 7. Segmentum anale in lobos duos productum.
              8. Statura major. Corpus totum dense granulosum. . . . . . . 2. **C. hilaris** sp. n.
              8. 8. Statura minor. Corpus sublaeve. . . . . 3. **C. juvenilis** sp. n.
          6. 6. Femora antica (interdum cum tibiis) superne undulata.
            7. Metatarsi antici graciles. Lamina supraanalis transversa. Species indica. . . . . 4. **C. insolens** sp. n.
            7. 7. Metatarsi antici lobati. Lamina supraanalis triangularis. Species javanica. . . . . (6. **C. strumosus** STAL.)
        5. 5. Segmentum abdominale secundum foliatum vel segmentum sextum strumosum.

6. Statura maxima. Segmentum abdominale secundum bilobatum. (Femora antica cum tibiis latissime cultrata.) Species sumatrana. . . . 5. **C. insignis** sp. n.
6. 6. Statura minor. Segmentum abdominale sextum strumosum.
7. Femora antica laevia. Species javanica. . . . . 6. **C. strumosus** STAL.
7. 7. Femora antica pilosa. Species ceylonica.. . . . . 7. **C. minutus** sp. n.
4. 4. Mesonotum granulis singulis majoribus obsitum. Abdomen laeve, interdum segmentis tribus terminalibus leviter carinulatis.
5. Thorax densissime granulosum, granulis nonnullis majoribus. Lamina supraanalis segmento anali subaeque longa. Species javanica. . . . . 8. **C. virgo** sp. n.
5. 5. Thorax raro et inaequaliter granulosum. Lamina supraanalis minuta. Species indica. . . . . 9. **C. imbellis** sp. n.
3. 3. Vertex crista transversa inter oculos (interdum aegre distinguenda), vel spinulis duabus vel lobo magno instructus.
4. Tibiae anticae superne nec lobatae, nec cultratae (interdum subtus lobulatae).
5. Vertex lamina magna ornatus.
6. Thorax haud vel minime carinulatus. Segmentum medianum metanoto parum brevius, integrum. Lamina supraanalis triangularis vel rotundata. Species novaguineenses et singula moluccensis.
7. Femora antica superne obtuse denticulata. Segmentum medianum metanoto tertia parte brevius.
8. Statura major. Thorax rugulosus. Femora antica superne distincte lobulato-dentata. . . . . 10. **C. excelsus** sp. n.
8. 8. Statura minor. Femora antica superne basi tri- vel quadridenticulata. Thorax granulosus necnon carinula indistincta instructus. . . . . 11. **C. reductus** sp. n.
7. 7. Femora antica superne mutica. Segmentum medianum metanoto subaeque longum. (Thorax granulosus. Statura major. Corpus totum superne bilineatum.) Species novaguineensis. . . . . . 12. **C. bilineatus** sp. n.
(Vide etiam . . . . **C. stultus** sp. n.)
6. 6. Thorax carinatus. Segmentum medianum breve, strumosum. Lamina supraanalis minima. Species indica. . . . . 13. **C. debilis** sp. n.
5. 5. Vertex bispinosus vel bituberculatus, vel crista transversa instructus.
6. Metatarsi antici cultrati vel lobati.
7. Femora antica subtus, exceptis spinulis apicalibus mutica.
8. Lamina supraanalis brevis, transversa vel obtuse triangularis.
9. Tibiae anticae subtus acutae. Statura major.
10. Segmentum medianum metanoto dimidio brevius.
11. Segmentum anale truncatum, leviter emarginatum.
12. Segmenta abdominalia terminalia mutica (haud cristata).
13. Femora antica superne mutica.
14. Metatarsi antici cultrati. Segmenta abdominalia tertium et sextum obtuse bituberculata. Segmenta terminalia margine postico unidentata. Lamina supraanalis transversa. Species indica. . . . 14. **C. mancus** sp. n.
14. 14. Metatarsi antici lobati. Segmenta abdominalia sextum et septimum plus minus inflata. Segmenta terminalia margine postico mutico. Species javanica. . . . . (**C. crawangensis** DE HAAN.)
13. 13. Femora antica superne inaequaliter undulata. (Metatarsi antici lobulati. Segmenta abdominalia omnia mutica. Lamina supraanalis triangularis.) Species javanica. . . . . 15. **C. immundus** sp. n.

12. 12. Segmenta abdominalia octavum et nonum acute cristata. Species borneensis. . . . . 16. **C. cristatus** sp. n.

11. 11. Segmentum anale utrinque in lobum productum. (Segmentum sextum strumosum.) Species indica. 17. **C. Burri** sp. n.

10. 10. Segmentum medianum metanoto parum brevius. (Segmenta abdominalia mutica. Lamina supraanalis triangularis.). Species novaguineensis. . . . . 18. **C. praestantior** sp. n.

9. 9. Tibiae anticae subtus irregulariter lobulatae. Statura minor. Species indica. . . . . 19. **C. vacillans** sp. n.

8. 8. Lamina supraanalis longa.

9. Femora antica superne acuta, haud serrata. Segmentum abdominale septimum apice dilatatum. (Statura maxima.) Species malaccensis. . . . . 20. **C. globosus** sp. n.

9. 9. Femora antica superne serrulata. Segmentum abdominale septimum teres. Species sumatrana. . . . . 21. **C. serratus** sp. n.

7. 7. Femora antica subtus serrulata. (Tibiae anticae superne leviter undulato-laminatae.) Species novaguineensis. . . . . 22. **C. insularis** KIRBY.

6. 6. Metatarsi antici angusti vel leviter cultrati, haud lobati. (Segmenta abdominalia omnia integra.) Species novaguineenses et unica australica.

7. Femora antica superne irregulariter crenulata. Tibiae anticae cum metatarsis cultratae. . . . . 23. **C. Raffrayi** sp. n.

7. 7. Femora antica integra. Tibiae anticae cum metatarsis graciles.

8. Segmentum abdominale ventrale septimum obtusum. Lamina supraanalis triangularis. Species insularum Salomonis. . . . . 24. **C. Ribbei** sp. n.

8. 8. Segmentum abdominale ventrale septimum in lobum productum. Lamina supraanalis transversa. Species novaguineensis. 25. **C. simplex** sp. n.

4. 4. Tibiae anticae superne laminatae et lobatae.

5. Tibiae anticae superne uni- vel bilobulatae.

6. Vertex bispinosus vel crista transversa instructus.

7. Vertex crista transversa ornatus.

8. Tibiae anticae superne unilobulatae.

9. Lobus tibiarum anticarum obtusissimus, in tertia parte basali situs. Corpus haud carinatum. . . . . 26. **C. crawangensis** DE HAAN.

9. 9. Lobus tibiarum anticarum in medio situs. Carinula per totum corpus perducta.

10. Crista verticis in spinas terminata. Femora antica superne integra. Segmenta abdominalia terminalia in margine postico tuberculata. Species andamensis. . . . . 27. **C. verrucifer** WOOD-M.

10. 10. Crista verticis obtuse triangularis, haud spinosa. Femora antica superne multiundulata. Segmenta abdominalia omnia margine postico integro. Species novaguineensis. . . . . 28. **C. huonicus** sp. n.

8. 8. Tibiae anticae superne bilobulatae vel aequaliter cultratae. (Crista verticis in spinas terminata.) Species moluccenses.

9. Tibiae anticae superne bilobulatae. Crista transversa verticis in spinas terminata. . . . . 29. **C. bilobulatus** sp. n.

9. 9. Tibiae anticae superne aequaliter cultratae (haud lobulatae). Crista transversa verticis medio emarginata, haud spinosa. 30. **C. stultus** sp. n.

7. 7. Vertex crista transversa nulla, bispinulosus, spinulis minimis. (Lobus tibiarum anticarum in apice situs. Corpus haud carinatum. Femora intermedia superne multilobulata.) Species borneenses.

8. Lamina supraanalis elongato-lanceolata. . . . . 31. **C. cultrato-lobatus** sp. n.

8. 8. Lamina supraanalis brevis, transversa. . . . . 32. **C. collega** sp. n.

6. 6. Vertex bilobatus.

7. Lobi verticis prorsum directi. Tibiae anticae minime cultratae, unilobatae. Species australis. . . . . 33. **C. australicus** sp. n.

7. 7. Lobi verticis retroflexi. Tibiae anticae late cultratae, bilobulatae. Species birmanica. . . . . 34. **C. detractus** sp. n.
5. 5. Tibiae anticae superne multolobulatae. (Metatarsi antici late lobulati. Crista transversa intraocularis in spinas terminata.) Species javanica. 35. **C. irregulariter lobatus** sp. n.
2. 2. Thorax spinosus vel tuberculis magnis nonnullis ornatus. (Caput muticum.)
3. Thorax tuberculis obtusis ornatus. Tibiae anticae superne inaequales. Segmentum abdominale sextum strumosum. Species indica. . . . . 36. **C. rudissimus** sp. n.
3. 3. Thorax spinosus. Tibiae anticae superne late aequaliter laminatae. Segmentum abdominale septimum depressum et dilatatum. Species malaccensis. 37. **C. spinosus** sp. n.
1. 1. Mesonotum depressum, tectiforme. (Femora omnia mutica, intermedia metanoto cum segmento mediano longiora.)
2. Segmentum abdominale ventrale quartum vel septimum callo anguloso vel dente instructa. Species sechellenses.
3. Caput muticum. . . . . 38. **C. Alluaudi** BOL.
3. 3. Caput inter oculos bispinulosum. . . . . 39. **C. sechellensis** BOL.
2. 2. Segmenta abdominalia ventralia mutica. Species chinensis. . . . . 40. **C. Jesuitae** sp. n.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Metanotum integrum.
2. Vertex muticus.
3. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano breviora vel parum longiora.
4. Metatarsi antici graciles.
5. Mesonotum granulosum. Species javanicae.
6. Statura major. Mesonotum aequaliter dense granulosum. Lobi segmenti analis oblique truncati. . . . . 6. **C. strumosus** STAL.
6. 6. Statura minor. Mesonotum granulis raris majoribus, obtusis obsitum. Lobi segmenti analis lanceolati. . . . . 8. **C. virgo** sp. n.
5. 5. Mesonotum laeve. Species indicae.
6. Segmentum anale tantum triangulariter emarginatum. Lobi hujus segmenti brevissimi.
7. Lobi segmenti analis subtus triangulariter emarginati. . . . . . 1. **C. morosus** sp. n.
7. 7. Lobi segmenti analis subtus in spinam acutissimam producti. 4. **C. insolens** sp. n.
6. 6. Segmentum anale profundius fissum, lobis rectangularibus, apice rotundatis. . . . . 3. **C. juvenilis** sp. n.
4. 4. Metatarsi antici cultrato-lamellati. (Lobi segmenti analis obtusi. Statura major.) Species tonkinensis. 41. **C. rugosus** sp. n.
3. 3. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano valde longiora. Species sechellenses.
4. Femora apice subtus carina mediana mutica. . . . . 38. **C. Alluaudi** BOL.
4. 4. Femora apice subtus carina mediana unidentata. . . . . 39. **C. sechellensis** BOL.
2. 2. Vertex inter oculos crista transversa vel spinis duabus vel tuberculis obtusis instructus. (Tibiae anticae plus minus dilatatae, haud lobatae.)
3. Thorax laevissimus.
4. Vertex bispinosus.
5. Spinae verticis cristula transversa conjunctae. (Femora intermedia metanoto cum segmento mediano longiora.) Metatarsi antice lobati. Species andamanensis. . . . . 27. **C. verrucifer** WOOD-M.
5. 5. Spinae verticis sejunectae. Metatarsi antici integri. Species indicae.
6. Femora antica mesonoto breviora. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano breviora. . . . . 42. **C. rotundato-lobatus** sp. n.
6. 6. Femora antica mesonotum aequantia. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano longiora. . . . . 43. **C. patruelis** sp. n.
4. 4. Vertex bituberculatus. (Thorax laevis, femora antica mesonoto longiora.) Species australica. . . . . 44. **C. macerrimus** sp. n.
3. 3. Thorax granulosus (interdum minutissime).

4. Femora antica et intermedia apice subtus mutica. (Tibiae anticae aequaliter dilatatae. Femora latiora.) Species birmanica. . . . . 45. **C. granulatus** BR.
4. 4. Femora omnia apice subtus bidentata. Species javanica. . . . . . . 15. **C. immundus** sp. n.
1. 1. Metanotum utrinque nodosum. (Tibiae anticae lamellatae. Metatarsi antici cultrato-lobulatae.) Species indicae.
2. Segmentum anale lobis normalibus instructum. . . . . 46. **C. transiliens** sp. n.
2. 2. Segmentum anale in lobos magnos lamellatos productum. . . . . 47. **C. uncinatus** sp. n.
Sedis incertae: . . . . 48. **C. capreolus** STAL.
49. **C. haedulus** STAL.

1. **C. morosus** sp. n. — ♂♀. Mas pallide olivaceus, laevis. Femina nigra, dense granulosa. Caput depressum, muticum. Mesopleurae in ♀ granulis majoribus obsitae. Mesosternum in ♀ laeve, pallidum, depressum et indistincte carinatum. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque minutissime bi- vel trispinulosa (in ♂ submutica). Tibiae anticae superne acutae, haud cultratae. Tarsi graciles. Segmentum anale ♂ tricarinatum, subtruncatum, lobis brevibus, oblique truncatis. Lamina subgenitalis parum fornicata, rotundata, apicem segmenti noni attingens. Apex abdominis ♀ obtuse tricarinatus. Segmentum anale leviter triangulariter emarginatum, lamina supraanali brevissima apposita. Operculum compressum, carina acuta instructum.

	♂	♀
Long. corp.	55,	83 mm
» meson.	» 14,	» 20 »
» met. c. s. m.	» 10,	» 14 »
» s. med.	» 3,	» 4 »
» fem. ant.	» 12,	» 16 »
» fem. int.	» 10,	» 12 »
» fem. post.	» 13,	» 16 »

Patria: Shembagonor, Trichinopoly in prov. indica Madura (Coll. PANTEL, Coll. m.).

Sowohl bei dieser Spezies als auch bei den beiden folgenden ist der Längskiel des Mesosternum undeutlich und fehlt bei einigen Exemplaren vollständig, so daß nach der Diagnose die Species in das Genus *Dixippus* einzureihen wäre, allein der abgeplattete Kopf, welcher bei *Dixippus* nicht vorkommt, und der allgemeine Habitus veranlassen mich, diese Spezies hier einzureihen.

2. **C. hilaris** sp. n. — ♀. Differt parum a *C. moroso*, segmento anali in ♀ in lobos duos, longiores, apice obtusos producto.

	♀		
Long. corp.	80 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	4 »		

Patria: Shembagonor (Coll. PANTEL).

3. **C. juvenilis** sp. n. — ♂♀. Mas laevis. Femina sublaevis. Segmentum anale ♂ profunde fissum, lobis rectangularibus, apice truncatis. Lamina subgenitalis haud fornicata. Segmentum anale ♀ tricarinatum, in lobos duos longos, acuminatos productum. Operculum naviculare, minime carinatum.

	♂	♀
Long. corp.	47 ,	54 mm
» meson.	» 12 ,	» 12 »
» met. c. s. m.	» 9 ,	» 9 »
» s. med.	» 2 ,	» 2·5 »
» fem. ant.	» 12·5,	» 11 »
» fem. int.	» 10 ,	» 9 »
» fem. post.	» 13 ,	» 12 »

Patria: Shembagonor (Coll. PANTEL).

Diese Spezies ist eine Diminutivform von *C. hilaris* und unterscheidet sich, abgesehen von den Dimensionen, durch die schwächere Granulierung.

4. **C. insolens** sp. n. — ♂♀. Femina nigra, rugosa. Caput depressum, muticum. Thorax valde rugosus, pleuris seriatim acute granulosis. Mesosternum pallidum, carinatum. Femora antica superne undulata. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bidenticulata. Tibiae anticae superne obtuse denticulatae. Segmentum anale parum emarginatum, lamina supraanali transversa et postice emarginata apposita. Operculum naviculare, sublaeve.

Mas laevis. Femora omnia tota integra. Segmentum anale profunde fissum, lobis rectangularibus, apice subtus emarginatis et angulo infero in spinam acutam, inflexam producto. Cerci breves, cylindrici. Lamina subgenitalis subplana.

	♂	♀
Long. corp.	66,	88 mm
» meson.	» 18,	» 20 »
» met. c. s. m.	» 11,	» 14 »
» s. med.	» 2,	» 4 »
» fem. ant.	» 17,	» 17·5 »
» fem. int.	» 12,	» 13 »
» fem. post.	» 15,	» 15·5 »

Patria: Shembagonor (Coll. PANTEL).

Diese Spezies gehört in die Gruppe *morosus*, *hilaris* usw. und unterscheidet sich durch die undulierten Vorderschenkel des ♀ und die eigentümliche Bildung der Lappen des Analsegments des ♂.

5. **C. insignis** sp. n. — ♀. Statura magna. Corpus totum rugosum et granulatum. Femora antica valde laminato-compressa, lamina eroso-dentata. Femora intermedia et postica parum compressa. Tibiae anticae valde cultratae. Tarsi brevissimi. Metatarsi antici lobati. Segmentum abdominale secundum apice in lobos duos triangulares acutos productum. Segmentum anale acute carinatum. Lamina supraanalis triangularis acuminata, erosa. Operculum compressum, carina acute denticulata.

Long. corp.	♀ 155 mm,	Long. fem. ant.	34 mm
» meson.	38 »	» fem. int.	26 »
» met. c. s. m.	24 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	7? »		

Patria: Siak in ins. Sumatra (Coll. SCHULTHESS).

6. **C. strumosus** STAL (Tab. XII, Fig. 5 *a*—♂, *b*—♀). — ♂. Gracilis, sublaevis. Vertex planus. Mesosternum rufum. Metasternum corpore concolor. Femora antica compressa, parum dilatata. Femora intermedia et postica gracilia, apice subtus in carina postica bidenticulata. Abdomen laeve, apice haud dilatatum, segmentis ultimis tribus longitudinaliter minute carinatis. Segmentum anale elongatum, lobis oblique truncatis. Lamina subgenitalis cucullo rotundato instructa.

♀. Corpus totum granulosum. Vertex planus, granulosus vel laevis. Femora antica compressa, margine superiore subundulato. Femora intermedia et postica compressiuscula, apice subtus in carina postica bidenticulata. Tibiae anticae cultratae, intermediae et posticae basi subtus obtusissime lobulatae. Metatarsi antici articulis ceteris subaequelongi, superne lobati. Abdomen indistincte 5—6 carinatum, segmento sexto plus minus distincte strumoso, interdum laeve. Lamina supraanalis triangularis, quam segmentum anale dimidio brevior. Operculum a medio acute carinatum, subito truncatum, carina in parte truncata denticulata.

Long. corp.	♂ 74—80 ,	♀ 105 mm
» meson.	» 20—21·5,	» 25 »
» met. c. s. m.	» 12—14 ,	» 17 »
» s. med.	» 4—5 ,	» 6·5 »
» fem. ant.	» 15—17 ,	» 17·5 »
» fem. int.	» 12—13·5,	» 15 »
» fem. post.	» 14—16 ,	» 17·5 »

Carausius strumosus, STAL, 1875, Rec. orth. 3, p. 64.
Carausius macer, STAL[1]), Rec. orth. p. 65.

Patria: Java (STAL, Coll. m.).

7. **C. minutus** sp. n. — ♀. Differt minime a specie praecedente: statura minore, capite minus dense granuloso, femoribus anticis pilosis, femoribus intermediis longioribus.

Long. corp.	♀ 60 mm,	Long. fem. ant.	12 mm
» meson.	13·5 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	8·5 »	» fem. post.	13 »
» s. med.	4 »		

Patria: Ceylon (Mus. Genav.).

8. **C. virgo** sp. n. — ♂♀. Viridis vel olivaceus. Corpus dense granulosum (in ♂ obtusius). Caput planum, muticum. Mesonotum in ♀ granulis singulis majoribus obsitum. Femora antica in utroque sexu superne integra. Femora intermedia et postica apice subtus carina postica bidenticulata. Metatarsi antici in ♀ lobati. Segmentum anale ♂ valde elongatum, lobis sensim acuminatis. Lamina subgenitalis cucullo obtuse acuminato instructa. Abdomen in utroque sexu haud carinatum. Lamina supraanalis in ♀ lanceolata, segmento anali aeque longa. Operculum carina laevi.

Long. corp.	♂ 64 ,	♀ 72—112 mm
» meson.	» 15 ,	» 17—26·5 »
» met. c. s. m.	» 9·5,	» 10—20 »
» s. med.	» 3·5,	» 4—6·5 »
» fem. ant.	» 14 ,	» 14·5—19 »
» fem. int.	» 10·5,	» 11·5—16·5 »
» fem. post.	» 12·5,	» 14—20 »

Patria: Java septentrionalis (Coll. m.), Java orient. (Mus. Stuttg., Mus. Brux.).

9. **C. imbellis** sp. n. — ♀. Viridis. Caput raro-granulosum. Thorax granulis inaequalibus raris obsitus. Femora omnia apice mutica. Femora antica superne undulata. Tibiae anticae superne haud cultratae sed minute undulatae. Tarsi graciles. Abdomen densius granulosum. Segmentum anale parum emarginatum, lamina supraanali brevissima apposita. Operculum carina crenulata.

Long. corp.	♀ 93 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	22 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	5 »		

Patria: Provincia Madura in India (Coll. BOLIVAR).

10. **C. excelsus** sp. n. — ♀. Statura magna. Vertex inter oculos lamina magna, acute triangulariter emarginata, perpendiculariter elevata ornatus. Thorax superne cum abdomine rugulosus. Mesosternum laeve, acute carinatum. Femora antica superne multilobulato-dentata. Femora intermedia et postica superne mutica, subtus apice utrinque 2—3 denticulata. Tibiae anticae acute lamellatae. Tarsi antici breves. Metatarsi lobati. Segmenta abdominalia terminalia leviter tricarinata. Segmentum anale truncatum. Lamina supraanalis semiorbicularis, carinata. Operculum compressum, carina denticulata.

Long. corp.	♀ 152 mm,	Long. fem. ant.	32 mm
» meson.	34 »	» fem. int.	25 »
» met. c. s. m.	23 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	9 »		

Patria: N. Guinea (Mus. Budap.).

11. **C. reductus** sp. n. — ♀. Differt minime a *C. excelso*. Unicolor fuscus. Statura minor. Vertex lamina magna, longiore quam latiore, erecta, acute triangulariter emarginata ornatus. Thorax granulosus, minutissime carinulatus. Femora antica superne basi obtuse bi- vel tridenticulata. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque tridenticulata. Tibiae anticae superne aequaliter cultratae. Metatarsi antici depresso-lobulati. Abdomen rugulosum. Segmentum anale truncatum, utrinque in dentem productum, lamina supraanali semiorbiculari apposita. Operculum apicem versus cristatum.

[1]) Ich halte diese Spezies, welche STAL nach einem verstümmelten Exemplar meiner Sammlung aufstellte, für identisch mit *strumosus*.

Long. corp.	♀ 115 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	19·5 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	7 »		

Patria: Nova Guinea hollandica (Mus. Amsterdam).

12. **C. bilineatus** sp. n. — ♀. Statura major, colore luteo. Vertex lamina magna, in medio triangulariter incisa ornatus. Caput cum thorace granulosum. Thorax cum abdomine utrinque fascia atra, interrupta ornatus. Femora antica superne et subtus acuta. Femora intermedia et postica apice subtus in carina postica tridenticulata. Tibiae anticae cultratae. Metatarsi antici articulis ceteris subduplo longiores, cultrati. Abdomen indistincte tricarinatum. Segmentum anale leviter emarginatum, lamina supraanali obtusa apposita. Operculum compressum, acute denticulatum.

Long. corp.	♀ 130 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	18·5 »	» fem. post.	22·5 »
» s. med.	9 »		

Patria: Nova Guinea hollandica (Mus. Amsterdam).

13. **C. debilis** sp. n. — ♀. Statura parva. Color niger. Caput raro-granulosum. Vertex lobis duobus magnis, contiguis, rugosissimis ornatus. Mesonotum et metanotum raro-granulosa, carinata. Segmentum medianum bistrumosum. Femora antica superne acuta. Femora intermedia et postica subtus carina postica bidenticulata. Tibiae anticae minime cultratae. Tarsi graciles. Segmentum abdominale sextum strumosum. Segmentum nonum compresso-elevatum. Segmentum anale compressum, triangulariter emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum compressum, acute cucullatum.

Long. corp.	♀ 73 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	17 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	11·5 »	» fem. post.	12 »
» s. med.	3 »		

Patria: Madura in India (Coll. BOLIVAR).

14. **C. mancus** sp. n. — ♀. Color fuscus. Caput granulosum, crista transversa, in spinulas terminata, inter oculos praeditum. Thorax superne acute granulosus. Mesosternum sublaeve. Metasternum granis singulis acutis obsitum. Femora omnia apice subtus in carina postica bidentata. Tibiae anticae aequaliter cultratae, apice minime attenuatae. Metatarsi antici cultrati. Abdomen rugoso-granulosum, segmentis tertio et sexto obtuse bituberculatis, segmentis terminalibus margine postico unidentato. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali transversa apposita. Operculum valde compressum, pone medium deplanatum, margine postico rotundato.

Long. corp.	♀ 127 mm,	Long. fem. ant.	27 mm
» meson.	30 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	6 »		

Patria: Provincia Coong in India (Mus. Stuttg.).

15. **C. immundus** sp. n. — ♂♀. Caput granulosum inter oculos bispinulosum. Thorax in ♀ granulosus, in ♂ raro et obtuse granulosus. Femora antica in ♀ superne basi minime undulata, in ♂ integra. Femora intermedia et postica apice subtus in carina postica bidenticulata. Tibiae anticae in ♀ cultratae, in ♂ integrae. Metatarsi antici in ♀ articulis ceteris unitis multo breviores, lobati, in ♂ integri. Abdomen rugosum, interdum segmento sexto strumoso[1]). Segmentum anale ♂ elongatum, lobis oblique truncatis, acuminatis. Lamina subgenitalis cucullata. Segmentum anale ♀ truncatum, lamina supraanali triangulari, apice obtusa apposita. Operculum acute compressum, carina unidentata.

Long. corp.	♂ 70 ,	♀ 112 mm
» meson.	» 18·5,	» 25 »
» met. c. s. m.	» 12 ,	» 19·5 »
» s. med.	» 3·8,	» 6·5 »
» fem. ant.	» 15·5,	» 18·8 »
» fem. int.	» 12 ,	» 17 »
» fem. post.	» 14·5,	» 18·5 »

Patria: Java (Coll. m., Mus. Paris), Borneo (Mus. imp. Vienn.), Sumatra (Mus. Basil.).

Von *C. irregulariter-lobatus* nur durch die messerförmigen, nicht gelappten Vordertibien des ♀ unterschieden.

16. **C. cristatus** sp. n. — ♀. Corpus nigrum, granuloso-rugosum. Vertex inter oculos crista transversa acuta instructus. Femora antica compressa, superne undulata. Femora intermedia et postica apice subtus carina antica bidenticulata. Tibiae anticae aequaliter late cultratae. Tarsi breves. Metatarsi antici lobati. Abdomen gracile, segmentis dorsalibus octavo et nono lobato-cristatis. Segmentum anale triangulariter emarginatum. Lamina supraanalis carinata, margine postico obtuso. Operculum acute carinatum, rugosum.

Long. corp.	♀ 115 mm,	Long. fem. ant.	21·5 mm
» meson.	30 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	19 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	6 »		

Patria: Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m.).

Ich besitze ein Exemplar vom nämlichen Fundort, bei welchem die Loben der letzten Analsegmente fehlen.

17. **C. Burri** sp. n.[2]) — ♀. Color fuscus. Caput granulosum, inter oculos crista transversa, acuta instructum. Thorax granulosus. Femora antica superne minime undulata, subtus mutica. Femora intermedia subtus apice carina postica tridenticulata. Femora postica subtus apice utrinque bi- vel tridenticulata. Tibiae anticae parum cultratae, subtus acutae, superne minime undulatae. Tarsi breves. Metatarsi antici lobulati. Segmentum abdominale quintum stru-

[1]) Ein Exemplar aus Borneo mit kropfigem sechsten Segment ist im übrigen nicht zu unterscheiden.

[2]) In honorem socii amabilis MALCOLM BURR, qui mihi hanc speciem communicavit.

mosum. Segmentum anale utrinque in lobum longum productum. Lamina supraanalis nulla. Operculum naviculare, carina crenulata.

Long. corp.	♀ 97 mm,	Long. fem. ant.	18·5 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	5 »		

Patria: Montes Nilgeris in India meridionali (Coll. m.).

18. **C. praestantior** sp. n. — ♀. Caput granulosum, inter oculos crista transversa, in spinulas terminata instructum. Thorax cum abdomine granulosus. Segmentum medianum metanotum subaequans. Femora intermedia et postica subtus apice carina postica bidenticulata. Tibiae anticae aequaliter cultratae. Tarsi antici longiores. Metatarsi cultrati (haud lobati). Segmenta abdominalia terminalia indistincte tricarinata. Lamina supraanalis obtuse triangularis. Operculum valde compressum, carina pone medium crenulata.

Long. corp.	♀ 126 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	9 »		

Patria: Nova Guinea (Mus. Dresdens.), Ins. Roon (Mus. Hamb.), Ins. Key (Coll. m.).

19. **C. vacillans** sp. n. — ♀. Caput granulosum, crista transversa inter oculos praeditum. Thorax superne rugoso-granulosus, subtus laevis (interdum carina mediana nulla!). Femora antica superne undulata. Femora intermedia subtus apice bidenticulata. Tibiae anticae superne parum cultratae, lamina acuta, subtus irregulariter lobulatae. Tarsi antici? Tarsi intermedii et postici graciles. Abdomen rugosum. Segmentum sextum strumosum. Segmenta octavum et nonum lobato-compressa. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum valde compressum, carina acuta, integra.

Long. corp.	♀ 88 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	22·5 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Madura in India (Coll. BOLIVAR).

Vorstehende Diagnose ist nach zwei verstümmelten Exemplaren zusammengestellt, von welchen das eine die charakteristische carina auf der Unterseite des Thorax besitzt, während das andere an dieser Stelle glatt ist, im übrigen aber vollständig übereinstimmt.

20. **C. globosus** sp. n. — ♂♀. Statura magna. Caput granulosum. Vertex minutissime bispinulosus. Thorax granulosus. Metanotum in ♂ apice binodulosum. Femora antica in ♂ parum, in ♀ late laminata, subtus apice carina postica tri- vel quadridenticulata. Femora intermedia et postica valde compressa, subtus apice carina postica tridenticulata. Tibiae anticae in utroque sexu late cultratae. Tarsi antici breves. Metatarsi late cultrato-lobulati. Segmentum anale ♂ in lobos valde fornicatos, semiglobosos, apice breviter acuminatos productum. Cerci absconditi, lanceolati. Lamina subgenitalis fornicata. Segmentum abdominale septimum in ♀ dilatatum. Lamina supraanalis longa, rectangularis, carinata, apice triangulariter emarginata. Operculum naviculare, acuminatum, apicem segmenti analis parum superans.

Long. corp.	♂ 110,	♀ 165 mm
» meson.	» 38,	» 41 »
» met. c. s. m.	» 22,	» 31 »
» s. med.	» 6,	» 9 »
» fem. ant.	» 25,	» 33 »
» fem. int.	» 18,	» 27 »
» fem. post.	» 21,	» 29 »

Patria: Perak in peninsula Malacca (Mus. Hamb., Coll. m.).

Es liegt ein Exemplar vor, welches dadurch abweicht, daß das sechste Abdominalsegment rein, dagegen das siebente an dem Ende breitgedrückt ist, im übrigen übereinstimmt.

21. **C. serratus** sp. n. — ♀. Caput granulosum, minutissime bispinulosum. Thorax parum granulosus. Femora antica superne serrata, in lobum genicularem acutum producta, subtus apice obtusissime lobulata. Femora intermedia et postica subtus apice mutica. Tibiae anticae late cultratae. Tarsi antici breves. Metatarsi modice lobulati. Abdomen granulosum. Segmentum secundum apice strumosum? Lamina supraanalis angusta, elongata, minime emarginata.

Long. corp.	♀ (larva) 98 mm
» meson.	31 »
» met. c. s. m.	15 »
» s. med.	5 »
» fem. ant.	22 »
» fem. int.	17 »
» fem. post.	18 »

Patria: Padang-Bantjang in insula Sumatra occident. (Coll. m.).

22. **C. insularis** KIRBY. — ♀. Corpus granulosum. Caput inter oculos crista transversa humili, in angulis curvata necnon postice serie tuberculorum majorum instructum. Articulus basalis antennarum dilatatus. Thorax minute carinatus. Femora antica subtus serrulata. Femora intermedia et postica apice subtus leviter denticulata. Tibiae anticae cultratae, leviter undulatae et apice productae. Tibiae intermediae et posticae basi et apice obtuse lobulatae. Segmenta abdominalia quintum et sextum leviter dilatata.

Long. corp.	♀ (sec. KIRBY) 140 mm
» meson.	32 »
» met. c. s. m.	20 »
» s. med.	8 »
» fem. ant.	33 »
» fem. int.	22 »
» fem. post.	27 »

Dixippus insularis, KIRBY, 1896, New or rare Phasm. p. 460.

Patria: Thursday-Isl. prope N. Guineam (KIRBY).

Ich bin über die Stellung dieser Spezies unsicher. Der Autor führt nicht an, ob das Mesosternum eine Carina aufweist. Es könnte somit die Spezies auch zu *Dixippus* gehören. Das relativ lange Segmentum medianum weist auf *Carausius*.

23. **C. Raffrayi** sp. n.[1]) — ♀. Caput granulosum, inter oculos crista transversa, parum elevata et angulis spinulosis ornatum. Thorax cum abdomine granulosus. Femora antica superne irregulariter crenulata. Femora intermedia et postica apice subtus carina postica bispinulosa. Tibiae anticae acute cultratae. Metatarsi antici cultrati (haud lobati). Segmenta abdominalia terminalia tricarinata. Segmentum anale leviter emarginatum. Lamina supraanalis triangularis, carinata. Operculum acute carinatum.

Long. corp.	♀ 120 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	19 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	8 »		

Patria: Dorey in N. Guinea (Mus. Paris.).

24. **C. Ribbei** sp. n.[2]) — ♀. Fusca, caput laeve, inter oculos bispinosum. Thorax rugulosus. Femora antica angusta, integra. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque bispinulosa. Tibiae graciles, integrae. Metatarsi antici minime cultrati, intermedii et postici graciles. Abdomen rugulosum, segmentis terminalibus pluries carinatis. Lamina supraanalis triangularis, carinata. Operculum acute compressum, acuminatum, carina acuta.

Long. corp.	♀ 110 mm,	Long. fem. ant.	29 mm
» meson.	26 »	» fem. int.	20·5 »
» met. c. s. m.	16·5 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	6 »		

Patria: Insula Shortland in archipelago Salomonis (Coll. m.).

25. **C. simplex** sp. n. — ♀. Vertex bispinulosus. Caput cum thorace et abdomine rarogranulosum. Pedes graciles. Segmentum abdominale ventrale septimum in lobulum productum. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali transversa apposita. Operculum carina acuta instructum.

Long. corp.	♀ 122 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» meson.	30 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	6 »		

Patria: N. Guinea (Mus. civ. Genovense).

26. **C. crawangensis** DE HAAN. — ♀. Pallida. Corpus totum dense granulosum et rugosum. Caput inter oculos crista transversa in spinulas terminata instructum. Femora gracilia. Femora omnia apice subtus carina postica bispinulosa. Tibiae anticae cultratae et superne pone basin lobulo humilissimo interdum obliterato instructae. Tarsi longi. Metatarsi antici articulis sequentibus unitis aeque longi, superne lobo magno instructi. Segmentum abdominale sextum strumoso-inflatum, septimum leviter dilatatum. Segmentum anale quadratum, carinatum, lamina supraanali minima apposita.

Long. corp.	♀ 121 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	23·5 »	» fem. post.	22·5 »
» s. med.	6 »		

Bacteria Nematodes ♀, DE HAAN, 1845, Bijdr. p. 132, T. XIII, Fig. 1 (Crawangense).

Lonchodes crawangensis, WOOD-MASON, Journ. Soc. Beng. XLVI, Part II, 1877, p. 346.

Patria: Buitenzorg in ins. Java (DE HAAN, Mus. imp. Vienn.), Johore in penins. Malacca (WOOD-M.).

Die DE HAANsche Abbildung, welche mit *Crawangense* bezeichnet ist, wird im Text vom Autor fälschlich für *Clitumnus Nematodes* ♀ gehalten.

27. **C. verrucifer** WOOD-M. — ♂♀. Caput in utroque sexu bispinosum, spinulis crista transversa humili conjunctis, occipite 4—5 tuberculato. Corpus in ♂ laeve, in ♀ granulosum, carina tenuissima perducta. Femora omnia apice subtus bidenticulata. Tibiae anticae superne in ♂ leviter dilatae, haud lobatae, in ♀ laminatae et medio lobo rotundato instructae. Tarsi longi. Metatarsi antici in utroque sexu articulos ceteros unitos aequantes et laminati. Apex abdominis ♂ minime dilatatus. Segmentum anale ♂ lobis longis acuminatis, superne sinuatis praeditum. Lamina subgenitalis brevis, compresso-cucullata. Segmentum abdominale octavum ♀ margine postico rotundato-producto et in processum acuminatum terminato. Segmenta terminalia margine postico tuberculato. Segmentum anale ♀ truncatum, emarginatum, lamina supraanali semiovali, carinata apposita. Operculum compressum, carina acuta.

(sec. fig. WOOD-M.)

	♂		♀	
Long. corp.	92	,	118	mm
» meson.	» 24	,	» 30	»
» met. c. s. m.	» 14	,	» 19	»
» s. med.	» 5	,	» 6	»
» fem. ant.	» 24	,	» 25	»
» fem. int.	» 17·5	,	» 18·5	»
» fem. post.	» 19	,	» 20·5	»

Lonchodes verrucifer, WOOD-MASON, 1876, Journ. As. Soc. Beng. XLV. II, p. 47, Pl. XI.

Patria: Ins. Andamanae (WOOD-M.).

28. **C. huonicus** sp. n. — ♀. Differt minime a specie praecedente: crista verticis triangulari, haud dentata, femoribus anticis superne dense undulatis, segmentis abdominalibus integris, femoribus intermediis et posticis subtus apice carina antica bi-, carina postica tridenticulata, lamina supraanali triangulari, carina operculi eroso-dentata.

Long. corp.	♀ 112 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	7 »		

Patria: Sinus maris Huon in N. Guinea (Mus. Budap.).

[1]) In honorem collectantis.

[2]) In honorem collectantis.

29. **C. bilobulatus** sp. n. — ♀. Caput raro-granulosum, crista transversa in spinas terminata, medio profunde incisa, ergo bilobulata. Thorax granulosus. Femora antica superne obtuse denticulata. Femora intermedia et postica subtus apice in carina postica bidenticulata. Tibiae anticae superne cultratae et bilobulatae. Tarsi longi. Metatarsi antici modice cultrati. Segmentum anale?

Long. corp.	♀ (larva) 84	mm
» meson.	19	»
» met. c. s. m.	12	»
» s. med.	7?	»
» fem. ant.	18	»
» fem. int.	14	»
» fem. post.	16	»

Patria: Ins. Moluccae (Coll. BOLIVAR).

30. **C. stultus** sp. n. — ♀. Colore pallido. Caput cum thorace granis majoribus obsitum, inter oculos crista transversa, elevata, medio triangulariter emarginata instructum. Thorax superne haud carinatus. Segmentum medianum metanoto parum brevius. Femora antica integra. Femora intermedia et postica apice subtus carina postica bidenticulata. Tibiae anticae aequaliter cultratae. Metatarsi antici lobati. Abdomen grosse granulosum. Lamina supraanalis triangularis, compressa. Operculum valde compressum.

Long. corp.	♀ 106	mm,	Long. fem. ant.	17	mm
» meson.	25	»	» fem. int.	17	»
» met. c. s. m.	16·5	»	» fem. post.	19	»
» s. med.	7	»			

Patria: Ins. Moluccae (Coll. BOLIVAR).

Diese Spezies weicht von *C. bilobulatus* nur durch die gleichförmige Messerscheide der Vordertibien ohne Lappen und durch die nicht in Dornen endende Querleiste des Vertex ab und hat mit derselben namentlich das auffallend lange Segmentum medianum gemein.

31. **C. cultrato-lobatus** sp. n. — ♀. Corpus totum dense granulosum. Caput inter oculos spinulis minutissimis praeditum. Femora antica dilatata, superne in dentem terminata. Femora intermedia superne a medio serrato-lobulata atque in dentem producta, subtus in quarta parte apicali carina postica dente majore, carina antica denticulis tribus minoribus ornata. Femora postica superne mutica, in dentem producta, subtus apice utrinque tridenticulata. Tibiae anticae late cultratae, apice lobo majore, antice eroso-dentato praeditae. Tibiae intermediae et posticae modice dilatatae. Tarsi antici breves, articulis omnibus superne serrato-lobulatis. Segmenta abdominalia dorsalia septimum et octavum lobulo parvo, emarginato instructa. Segmentum anale sinuatum, lamina supraanali lanceolata, elongata apposita. Operculum carina acute denticulata.

Long. corp.	♀ 129	mm,	Long. fem. ant.	22	mm
» meson.	32	»	» fem. int.	18	»
» met. c. s. m.	22	»	» fem. post.	19	»
» s. med.	6	»			

Patria: Brunei in ins. Borneo (Mus. Genav.).

32. **C. collega** sp. n. — ♀. Differt minime a specie praecedente: lobo tibiarum anticarum antice obtusiore, segmentis abdominalibus omnibus integris, segmento anali truncato, lamina supraanali brevi, transversa, operculo carina obtusius denticulata.

Long. corp.	♀ 136	mm,	Long. fem. ant.	21	mm
» meson.	34	»	» fem. int.	19	»
» met. c. s. m.	24	»	» fem. post.	20	»
» s. med.	7	»			

Patria: Borneo (Mus. Budapest).

33. **C. australicus** sp. n. — ♀. Corpus totum grosse granulosum. Vertex bilobatus, lobis denticulatis. Femora gracilia, tota mutica. Tibiae anticae vix dilatatae, medio superne lobo ornatae. Metatarsi antici lobati. Abdomen indistincte tricarinatum. Segmentum ventrale sextum apice lobulo instructum. Segmentum anale minime emarginatum, lamina supraanali brevi apposita. Operculum naviculare, compressum.

Long. corp.	♀ 115	mm,	Long. fem. ant.	25	mm
» meson.	26	»	» fem. int.	18	»
» met. c. s. m.	20	»	» fem. post.	21	»
» s. med.	4	»			

Patria: Rockhampton in Australia merid. (Coll. m., Mus. Hamb.).

34. **C. detractus** sp. n. — ♀ (larva). Vertex lobis duobus magnis, planis retrovergentibus, contiguis ornatus. Thorax rugulosus et rarogranulosus. Femora antica parum dilatata. Femora omnia subtus apice inermia. Tibiae anticae cultratae et lobulis humilibus duobus ornatae. Tarsi omnes brevissimi. Abdomen rugosum, praecipue apicem versus carinatum. Segmentum anale quadratum, truncatum, lamina supraanali longissima, angusta, basi et apice aeque lata, margine postico triangulariter emarginata. Operculum planum, vix carinatum.

Long. corp.	♀ (larva) 72	mm
» meson.	17·5	»
» met. c. s. m.	12	»
» s. med.	3·5	»
» fem. ant.	14·5	»
» fem. int.	11	»
» fem. post.	12·5	»

Carausius granulatus, BR. (♀), 1893, Révis. p. 81.

Patria: Tenasserim in Birma (BR.).

35. **C. irregulariter lobatus** sp. n. — ♀. Vertex bispinulosus. Thorax irregulariter granosus. Femora omnia apice subtus in carina postica uni- vel bispinulosa. Femora antica superne undulata. Tibiae anticae irregulariter multilobatae. Metatarsi antici lobo magno, rotundato ornati. Segmentum abdominale sextum substrumosum. Operculum in parte postica carinae eroso-dentatum.

Long. corp.	♀ 100	mm,	Long. fem. ant.	17	mm
» meson.	24·5	»	» fem. int.	14·5	»
» met. c. s. m.	16	»	» fem. post.	17	»
» s. med.	6	»			

Patria: Java (Coll. m., Mus. imp. Vienn.), Tjibodab in ins. Java (Coll. SCHULTHESS).

Diese Spezies steht dem *C. integer* sehr nahe und unterscheidet sich nur durch die unregelmäßig undulierten Vordertibien, welche bei letzterer Spezies eine scharfe Messerklinge bieten.

36. **C. rudissimus** sp. n. — ♀. Niger. Caput acute granulosum. Vertex substrumosus. Thorax acute granulatus necnon tuberculis magnis, obtusis nonnullis obsitus. Femora antica superne obtuse undulata. Tibiae anticae superne inaequales. Metatarsi integri. Segmentum medianum bituberculatum. Segmentum abdominale sextum strumosum. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali nulla. Operculum rugosum.

Long. corp.	♀ 77 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	13 »
» s. med.	3 »		

Patria: Madure in India (Coll. PANTEL).

37. **C. spinosus** sp. n. — ♀. Statura major. Caput rugosum. Occiput in margine postico quadrituberculatum. Thorax acute granulosus, mesonotum insuper spinulis obsitum. Femora antica superne et subtus acuta. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque tridenticulata. Tibiae anticae superne acute laminatae, lamina apice obtuse producta, subtus acutae. Tibiae intermediae et posticae graciles, subtus basi leviter lobulatae. Tarsi antici breves. Metatarsi lobo magno instructi. Tarsi intermedii et postici graciles. Abdomen rugosum. Segmentum septimum depressum et laminatum. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali longa, tectiformi, apice emarginata apposita. Operculum naviculare, apice subdeplanatum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 139 mm,	Long. fem. ant.	29 mm
» meson.	33·5 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	25 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	7 »		

Patria: Perak (Mus. imp. Vienn.).

38. **C. Alluaudi** BOL. (Tab. XII, Fig. 6 *b*. apex abdominis ♂). — ♂♀. Fusco-rufus. Caput antice et postice aeque latum, inter oculos muticum, postice granulis nonnullis obsitum. Antennae nigrae, articulo basali hirsuto. Pronotum biseriatim granulosum. Mesonotum et metanotum in ♀ subtectiforme depressa, medio et latere carinata, granulis minimis necnon granis majoribus rarioribus obsita, in ♂ subcarinata et secundum carinam granulis minimis, densis obsita. Pleurae necnon carina pectoris granis obtusis instructae. Femora omnia apice subtus mutica. Segmentum abdominale ventrale septimum in ♀ medio dente acuto et utrinque carina incrassata, rugulosa instructum. Segmentum anale lobis intus dentibus nigris conspersis. Lamina subgenitalis compresso-cucullata et gibbo instructa. Segmentum anale ♀ triangulariter emarginatum, lamina supraanali triangulari, carinata apposita. Operculum carina acuta instructum.

(sec. BOLIVAR)		
Long. corp.	♂ 90 ,	♀ 115 mm
» meson.	» 22 ,	» 27 »
» met. c. s. m.	» 14·5,	» 23 »
» s. med.	» 3·5,	» 4 »
» fem. ant.	» 27 ,	» 29 »
» fem. int.	» 20 ,	» 22 »
» fem. post.	» 23 ,	» 24 »

Lonchodes Alluaudi, BOLIVAR, 1895, Ann. soc. ent. France. LXIV, p. 372.

Patria: Ins. Seychelles (BOL., Mus. Paris.).

39. **C. sechellensis** BOL. (Tab. XII, Fig. 6 *a* ♀). — ♂♀. Caput in ♂ laeve, in ♀ inter oculos bispinosum, necnon occipite tuberculato. Pronotum in ♂ subgranosum, in ♀ antice bispinulosum et granulosum. Mesonotum et metanotum in ♂ leviter tectiforme depressa, latere indistincte tuberculosa, in ♀ carina mediana granulosa necnon carinis lateralibus spinosis instructa. Femora intermedia et postica subtus apice utrinque dentata. Tibiae subtus basi dente instructae(?). Segmentum anale ♂ in modum speciei praecedentis constructum. Segmentum abdominale ventrale quartum in ♀ utrinque callo ruguloso instructum. Segmentum anale ♀ semicirculariter sinuatum, lamina supraanali parva, trigona apposita.

(sec. BOLIVAR)		
Long. corp.	♂ 84,	♀ 87 mm
» meson.	» 22,	» 22 »
» met. c. s. m.	» 14,	» 13 »
» s. med.	» ? ,	» ? »
» fem. ant.	» 25,	» 22 »
» fem. int.	» 18,	» 16 »
» fem. post.	» 20,	» 18 »

Lonchodes sechellensis, BOLIVAR, 1895, l. c. p. 373.

Patria: Ins. Seychelles (BOL., Mus. Paris), Canton? (Coll. PANTEL).

Ich bin ungewiß, ob das Exemplar aus Canton hierher gehört.

40. **C. Jesuitae** sp. n. — ♀. Caput biseriatim spinoso-granulosum. Mesonotum et metanotum tectiforme depressa, medio et latere carinis fortioribus instructa. Pleurae regulariter spinoso-granulosae. Femora omnia integra, apice subtus utrinque unidenticulata, antica vix dilatata. Tibiae graciles, muticae. Tarsi graciles. Abdomen apicem versus multi-carinatum. Segmentum anale sinuatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum naviculare.

Long. corp.	♀ 92 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	18 »
» met. s. c. m.	15 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	4 »		

Patria: Canton (Coll. PANTEL).

41. **C. rugosus** sp. n. — ♂. Niger. Statura major. Caput muticum. Thorax rugosus, latere granulis nonnullis obtusis instructus. Femora intermedia et postica subtus apice carina postica bidenticulata. Tibiae anticae acute cultratae. Metatarsi antici lamellati. Segmentum anale a medio fissum, lobis rectangularibus, obtusis. Lamina subgenitalis?

Long. corp.	♂ 115 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	29 »	» fem. int.	20·5 »
» met. c. s. m.	20·5 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	5 »		

Patria: Tonkin (Coll. m.).

42. **C. rotundato-lobatus** sp. n. — ♂. Gracillimus, fuscus. Caput cum thorace laeve. Caput postice attenuatum, inter oculos bispinosum. Mesosternum sanguineum. Femora omnia gracillima. Segmentum anale a medio fissum, lobis rectangularibus, apice rotundatis. Lamina subgenitalis rotundata.

Long. corp.	♂ 64 mm,	Long. fem. ant.	15·5 mm
» meson.	17·5 »	» fem. int.	10·5 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	3 »		

Patria: Trichinopoly in provincia indica Madura (Coll. PANTEL, Coll. BOLIVAR, Coll. m.).

43. **C. patruclis** sp. n. — ♂. Differt minime a specie praecedente: statura minore, pedibus longioribus.

Long. corp.	♂ 56 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	12 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Trichinopoly (Coll. BOLIVAR).

44. **C. macerrimus** sp. n. — ♂. Gracillimus, laevissimus. Caput inter oculos bituberculatum. Femora intermedia et postica apice subtus inermia. Segmenta abdominalia terminalia haud dilatata. Segmentum anale profunde fissum, lobis oblique truncatis. Cerci toti absconditi. Lamina subgenitalis apicem segmenti abdominalis noni vix attingens, cucullata, compressa, acuminata.

Long. corp.	♂ 96 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	26 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Cooktown in Queensland (Coll. m.).

45. **C. granulatus** BR. — ♂. Corpus parce obtuse granulosum. Caput postice parum angustius quam antice, inter oculos crista transversa acuta, angulis spinosis instructum. Femora omnia gracilia, apice subtus mutica. Tibiae anticae cultratae. Tarsi breves. Metatarsi antici articulis ceteris unitis breviores, minime laminati. Lobi segmenti analis longi, apice -oblique rotundato-truncati. Lamina subgenitalis compresso-cucullata.

Long. corp.	♂ 95 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	20·5 »
» s. med.	4·4 »		

Carausius granulatus, BRUNNER, 1893, Rév. p. 81, Tab. II, Fig. 26.

Patria: Tenasserim in Birma (BR., Coll. m.).

Ich habe das in der zitierten Abhandlung beschriebene ♀ abgetrennt.

46. **C. transiliens** sp. n. — ♂. Gracillimus. Caput granuloso-rugosum. Vertex minutissime bispinulosus. Thorax sublaevis. Metanotum apice utrinque nodosum. Femora intermedia et postica apice subtus in carina postica bispinulosa. Tibiae anticae longae, parum lamellatae. Tarsi longi. Metatarsi antici cultrato-lobati, articulis ceteris unitis sesqui longiores. Segmentum anale profunde fissum, lobis triangularibus, obtusis. Lamina subgenitalis compresso-cucullata, margine postico rotundato.

Long. corp.	♂ 95 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	6 »		

Patria: Sumatra occidentalis (Coll. m.), Indragiri in ins. Sumatra (Mus. Basil.).

Bei dieser Spezies und der folgenden findet sich die nämliche Erscheinung wie bei *Myronides* und *Dixippus*, daß das Metanotum in Form von Knötchen die Rudimente von Flügeln aufweist und dadurch die Abstammung der flügellosen Genera von geflügelten andeutet. — Die schwach lamellenartig erweiterten Vordertibien und die langen Lappen des Analsegments sowie die deutlich karinierte Vorderbrust veranlassen mich, die Spezies trotz der langen Mittelschenkel zum Genus *Carausius* zu zählen.

47. **C. uncinatus** sp. n. — ♂. Vertex obtuse bispinulosus. Thorax rarogranulosus. Metanotum apice utrinque nodulosum. Femora intermedia et postica subtus apice carina exteriore quadridenticulata. Tibiae anticae aequaliter cultratae. Tarsi antici breves. Metatarsi antici cultrato-lobati. Segmentum anale in lamellas magnas, leviter incurvas, superne basi contiguas, dehinc leviter distantes, a medio latiores et sinuatas, apice oblique truncatas productum.

Long. corp.	♂ 85 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	15·5 »
» met. c. s. m.	15·5 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	6·5 »		

Patria: India (Coll. m.).

Folgende zwei von STAL unter dem Genusnamen *Mnesilochus* angeführte Spezies könnten auch zu *Dixippus* gehören.

48. **C. capreolus** STAL. — ♂. »Olivaceus, in thorace »densius, in abdomine remotius granulosus. Caput tuber»culis parvis sat elevatis remote conspersum, anterius spinis

»duabus conicis armatum. Abdomen in segmentis penul-»timis carinis subtilibus tribus, media posterius furcata, »instructum. Femora subtus prope apicem dentata, postica »ad medium segmenti tertii abdominis (sec. nomenclaturam »meam „segmenti quarti") extensa.

»Long. 89 mm.«

Mnesilochus capreolus, STAL, 1877, Orth. ins. Philipp. p. 39.

Patria: Ins. Philippinae (STAL).

49. **C. haedulus** STAL. — ♂. »Praecedenti maxime »affinis, differt capite granulis minus elevatis consperso, an-»terius tuberculis duobus parvis, leviter elevatis armato, »femoribus posticis ultra medium segmenti tertii abdomi-»nalis extensis.

»Long. corp. 71 mm.«

Mnesilochus haedulus, STAL, 1877, l. c. p. 39.

Patria: Ins. Philippinae (STAL).

13. Dixippus STAL.

Corpus gracile, laeve vel granulosum. Caput elongatum, in ♀ rotundius. Vertex muticus vel inter oculos minute spinulosus. Thorax teres, haud carinatus. Metathorax interdum in ♂ curvatus, in nonnullis speciebus, quarum tantum mares cognoti sunt, apice (ante insertionem segmenti mediani) utrinque latere spina vel tuberculo noduloso instructus. Pectus plerumque granulosum[1]). Segmentum medianum plerumque tertiam partem metanoti haud superans, in speciebus supra notatis metanoto parum brevius. Femora brevia, apice subtus minute spinulosa, antica in ♀ mesonoto multo, in ♂ parum breviora. Femora intermedia incrassata, plerumque curvata, metathorace vix longiora, superne mutica (in ♀ *D. uniformis* et *jejuni* lobulo humilissimo ornata). Femora postica gracilia, segmentum abdominale quartum nunquam superantia. Tarsi longitudine variabiles, laeves vel lobati. Segmentum anale ♂ tectiforme compressum, fissum, basi anum amplectens. Lamina subgenitalis compresso-cucullata. Segmentum anale ♀ truncatum vel leviter sinuatum, lamina supraanali instructum. Operculum naviculare, compressum, margine postico rotundato. ♂♀.

Dixippus, STAL, 1875, Rec. orth. 3, p. 9.

Bacteria, DE HAAN.

Lonchodes, WESTWOOD et auctores.

Periphetes, STAL.

Dieses Genus unterscheidet sich von *Carausius* durch die Abwesenheit der Carina auf der Brust und von *Prisomera* durch die Abwesenheit des Lappens auf den Mittelschenkeln. Die Zusammengehörigkeit der beiden Geschlechter ist unsicher, da die Männchen offenbar weniger geziert sind als die Weibchen. Es ist wohl möglich, daß einzelne Männchen, welche im Genus *Dixippus* angeführt sind, zu Weibchen des Genus *Prisomera* gehören.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Metanotum integrum.
  2. Vertex muticus.
    3. Mesonotum apice minime dilatatum. Apex abdominis compressus.
      4. Corpus unicolor. Metathorax rectus vel minime curvatus.
        5. Statura major. Femora intermedia apice subtus utrinque lobulo majore, tri- vel quadridenticulato instructa. Apex abdominis laevis.
          6. Statura minus robusta. Lobi et dentes omnes minores. Lobi segmenti analis sensim acuminati. Species borneensis. . . . . . . 1. **D. jejunus** sp. n.
          6. 6. Statura robustior. Lobi et dentes majores. Lobi segmenti analis suboblique truncati. Species malaccensis. . . . . 2. **D. validior** sp. n.
        5. 5. Statura minor. Femora intermedia apice subtus utrinque dente majore et denticulis duobus vel tribus instructa. Apex abdominis tricarinatus. . . . . 3. **D. imitator** sp. n.
      4. 4. Viridis et luteo-variegatus. Femora omnia apice aurantiaco-ligata. Metathorax valde curvatus. (Femora intermedia apice subtus carina mediana dente majore et denticulis duobus instructa. Apex abdominis unicarinatus.) . . . . 4. **D. bicolor** sp. n.
    3. 3. Mesonotum apice tumescens. Apex abdominis dilatatus vel incrassatus.
      4. Mesonotum postice strumoso-tumescens. Apex abdominis lobato-dilatatus. Species borneenses.
        5. Struma mesonoti unicolor, fusca. . . . . 5. **D. tumescens** sp. n.
        5. 5. Struma mesonoti cum coxis aurantiaca. . . . . 6. **D. aurantiaco-notatus** sp. n.
      4. 4. Mesonotum incrassatum sed haud strumosum. Apex abdominis incrassatus sed haud deplanatus. (Metatarsi antici graciles.)

[1]) Ein gutes Merkmal zur Unterscheidung vom Genus *Carausius*.

6. Femora intermedia mesonoto cum segmento mediano breviora. Lobi segmenti analis lanceolati. Species celebica. . . . . 7. D. **furcatus** sp. n.
6. 6. Femora intermedia mesonotum cum segmento mediano aequantia. Lobi segmenti analis breves, rotundati. Species tonkinensis. 8. D. **margaritatus** sp. n.
2. 2. Vertex bispinulosus (interdum spinulis minimis).
3. Segmentum anale lobis a basi sensim acuminatis.
4. Thorax dense granulosus. (Metatarsi antici articulis binis sequentibus haud longiores, leviter cultrato-acuminati, haud lobati.)
5. Statura major. Thorax haud carinatus. Metathorax curvatus. Species malaccensis. (**Prisomera uniforme** WESTW.).
5. 5. Statura minor. Thorax carinatus. Metathorax rectus. Species indica. . . . . 9. D. **sikkimensis** sp. n.
4. 4. Thorax laevis. (Metathorax rectus.) Species malaccensis. . . . . . 10. D. **incertus** sp. n.
3. 3. Segmentum anale lobis a medio rotundato-truncatis. (Thorax dense granulosus.)
4. Gracilis. Femora antica mesonotum subaequantia. Femora intermedia et postica haud incrassata. Apex abdominis haud dilatatus.
5. Femora omnia sanguineo-ligata. Species borneensis. . . . . 11. D. **sanguineo-ligatus** sp. n.
5. 5. Femora unicoloria.
6. Statura major. Femora intermedia et postica superne apice mutica. (Metanotum apice subnodulosum.) Species keyica. . . . . 12. D. **longithorax** sp. n.
6. 6. Statura minor. Femora intermedia et postica superne in dentem terminata. . . . . 13. D. **intermedius** sp. n.
4. 4. Obesus. Femora antica mesonoto multo breviora. Femora intermedia incrassata. (Femora omnia apice subtus denticulata.) Species borneensis. 14. D. **abbreviatus** sp. n.
1. 1. Metanotum bispinosum vel nodosum.
2. Metanotum bispinosum. Species borneensis. . . . . 15. D. **haematomus** WESTW.
2. 2. Metanotum binodosum.
3. Statura major. Thorax dense obtusissime granulosus. Segmentum medianum granulosum. Species sumatrana. . . . . 16. D. **nodosus** DE HAAN.
3. 3. Statura minor. Thorax laevis. Segmentum medianum laeve.
4. Metanotum leviter curvatum. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano vix longiora. Species sumatrana et javanica. . . . . 17. D. **appetens** sp. n.
4. 4. Metanotum rectum. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano sesqui longiora.
5. Femora omnia subtus mutica. Species australica. . . . . 18. D. **remanens** sp. n.
5. 5. Femora omnia subtus ante apicem spinula armata. Species indica. 19. D. **porus** WESTW.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Vertex muticus vel minute bispinulosus.
2. Tibiae intermediae superne lobo rotundato instructae.
3. Femora antica mesonoto longiora. (Caput minute bispinulosum. Femora intermedia superne integra.) Species malaccensis. . . . . 10. D. **incertus** sp. n.
3. 3. Femora antica mesonoto breviora. Species borneenses et javanicae. (Tibiae anticae superne cultratae et basi lobatae.)
4. Statura major. Vertex muticus. Femora intermedia superne lobulo humilissimo instructa.
5. Statura minus robusta. Lobi et dentes omnes minores. Segmentum abdominale sextum haud dilatatum. Lamina supraanalis transversa. Species borneensis. . . . . 1. D. **jejunus** sp. n.
5. 5. Statura robustior. Lobi et dentes majores. Segmentum abdominale sextum strumoso-dilatatum. Lamina supraanalis triangularis, elongata. Species malaccensis. . . . . 2. D. **validior** sp. n.
4. 4. Statura minor. Vertex bispinulosus. Femora intermedia superne haud lobulata. . . . . 3. D. **imitator** sp. n.
2. 2. Tibiae intermediae superne haud lobatae.
3. Lamina supraanalis normalis vel nulla.

4. Tibiae anticae nec cultratae nec lobatae.
5. Vertex muticus.
6. Thorax rarogranulosus. Femora intermedia et postica apice subtus unidentata. (Segmentum medianum metanotum aequans.) Species malaccensis. (**Paramyronides perakensis.**)
6. 6. Thorax dense granulosus. Femora intermedia et postica apice subtus spinulis minimis compluribus instructa. (Mesosternum plus minus distincte carinatum.) (**Carausius morosus, hilaris, juvenilis.**)
5. 5. Vertex bispinulosus.
6. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali rotundata apposita. (Femora antica apice subtus mutica. Segmenta abdominalia basalia margine postico reflexo.) Species philippinica. . . . . 20. **D. bilobatus** sp. n.
6. 6. Segmentum anale in lobos longos productum. (Spinulae capitis crista acuta conjunctae. Femora antica mesonoto breviora.) Species indica. . . . . 21. **D. abdominalis** sp. n.
4. 4. Tibiae anticae cultratae vel lobulatae.
5. Tibiae anticae superne aequaliter cultratae.
6. Tibiae anticae subtus acutae. (Caput globosum, laeve. Femora intermedia et postica crassa. Thorax densissime margaritato-granulosus. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque lobulo rotundato instructa. Metatarsi antici lobati.) Species tonkinensis. . . . . 8. **D. margaritatus** sp. n.
6. 6. Tibiae anticae subtus multilobulatae. Species indica. (**Carausius vacillans** sp. n.
5. 5. Tibiae anticae superne lobatae.
6. Caput muticum. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bi- vel tridenticulata. Species borneensis. . . . . 22. **D. mirabilis** sp. n.
6. 6. Caput bispinosum. Femora intermedia et postica apice subtus lobo denticulato instructa. (Femora intermedia apice lobo angulato instructa.) Species malabarica. (**Prisomera pterodactylum** GRAY.)
3. 3. Lamina supraanalis elongata, lanceolata. (Vertex muticus. Statura major.) Species borneensis. 23. **D. Everetti** KIRBY.
1. 1. Vertex lobis vel cornubus longioribus instructus. (Tibiae anticae cultratae.)
2. Femora intermedia et postica apice subtus minute dentata vel mutica. Tibiae anticae superne plus minus distincte lobulatae.
3. Femora intermedia et postica apice subtus minute dentata. Lobulae tibiarum anticarum humiles. Species javanica. (**Carausius crawangensis** DE HAAN.)
3. 3. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Lobi tibiarum anticarum majores. Species australica. (**Carausius australicus** sp. n.).
2. 2. Femora intermedia et postica apice subtus dentato-lobata. Tibiae anticae superne haud lobulatae. (Mesonotum a medio carinatum.) Species chinensis. . . . . 24. **D. cornutus** KIRBY.

1. **D. jejunus** sp. n. — ♂♀. Caput muticum, interdum in ♂ minute bispinulosum. Thorax dense granulosus. Femora antica apice subtus unidenticulata vel mutica. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque lobulata et bi- vel tridentata.

♂. Femora intermedia vix incrassata, subtus apice utrinque lobulo sat magno tri- ad quadridenticulato instructa. Femora postica subtus apice utrinque lobulo minore uni- vel bidenticulato ornata. Tibiae intermediae superne integrae. Metatarsi antici minime lamellati. Apex abdominis laevis. Segmentum anale in lobos acuminatos productum. Cerci subrecti. Lamina subgenitalis compressa, haud gibbosa.

♀. Femora intermedia incrassata, curvata, superne in tertia parte apicali lobulo humilissimo, interdum obliterato ornata. Tibiae anticae superne cultratae et basi necnon apice lobulo rotundato instructae, subtus cultratae. Metatarsi antici lobo magno, rotundato instructi. Segmentum anale minime

emarginatum, lamina supraanalis transversa apposita. Operculum naviculare, acute compressum.

Long. corp.	♂ 105	, ♀ 135 mm
» meson.	» 29	, » 32 »
» met. c. s. m.	» 22	, » 24 »
» s. med.	» 5	, » 6 »
» fem. ant.	» 28	, » 24·5 »
» fem. int.	» 21·5	, » 20 »
» fem. post.	» 26	, » 22 »

Patria: Borneo (Coll. m.), Indragiri in ins. Sumatra (Mus. Basil.).

Zu dieser Spezies gehört vielleicht *Dixippus sumatranus* KIRBY, New or rare Phasm. p. 458 (nicht *sumatranus* DE HAAN).

2. **D. validior** sp. n. — ♂♀. Differt a *D. jejuno* statura robustiore, lobis et dentibus omnibus majoribus.

♂. Metathorax curvatus. Lobi segmenti analis suboblique truncati.

♀. Segmentum abdominale sextum dilatatum, substrumosum. Lamina supraanalis triangularis, elongata.

Long. corp.	♂ 110	, ♀ 140 mm
» meson.	» 31	, » 34 »
» met. c. s. m.	» 22	, » 27 »
» s. med.	» 5	, » 10 »
» fem. ant.	» 25	, » 26·5 »
» fem. int.	» 21	, » 22 »
» fem. post.	» 23·5	, » 22 »

Patria: Perak in Malacca (Mus. imp. Vienn.).

3. **D. imitator** sp. n. (Tab. XII, Fig. 7 *a*—♂, *b*—♀). — ♂♀. Vertex in ♂ muticus, in ♀ bispinulosus. Thorax dense granulosus. Femora antica apice subtus submutica. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bidenticulata.

♂. Metathorax curvatus. Femora intermedia parum incrassata, apice subtus utrinque dente unico majore instructa. Femora postica apice subtus utrinque bidenticulata. Tarsi breviores. Metatarsi antici articulis binis sequentibus haud longiores. Apex abdominis rugulosus, tricarinatus.

♀. Excepto vertice bispinuloso a specie praecedente haud varia.

Long. corp.	♂ 82	, ♀ 105 mm
» meson.	» 23·5	, » 25 »
» met. c. s. m.	» 17·5	, » 19·5 »
» s. med.	» 4·5	, » 3·5 »
» fem. ant.	» 21	, » 21 »
» fem. int.	» 14·5	, » 16 »
» fem. post.	» 20	, » 18 »

Patria: Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m.).

4. **D. bicolor** sp. n. — ♂. Fusco-viridis et luteo-variegatus. Femora omnia apice aurantiaca. Corpus totum dense granulosum. Caput inerme. Femora antica subrotundata, apice subtus in carina externa bidenticulata. Femora intermedia incrassata, subtus apice utrinque bi- vel tridenticulata. Femora postica apice subtus submutica. Tibiae anticae graciles, haud dilatatae. Apex abdominis in modum speciei praecedentis constructus.

Long. corp.	♂ 86 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	4 »		

Patria: Borneo septentrionalis (Coll. m.).

5. **D. tumescens** sp. n. — ♂. Fusco-olivaceus. Corpus totum dense granulosum. Mesonotum postice valde strumoso-dilatatum. Metanotum minus dilatatum. Femora intermedia incrassata. Segmenta abdominalia octavum et nonum lobato-dilatata. Segmentum anale angustum, longius quam latius, profunde incisum, lobis oblique truncatis. Cerci apicem segmenti analis haud attingentes. Lamina subgenitalis lanceolata, apice rotundata.

Long. corp.	♂ 78 mm,	Long. fem. ant.	16·5 mm
» meson.	21·5 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	3 »		

Patria: Borneo (Mus. Budap., Coll. m.).

6. **D. aurantiaco-notatus** sp. n. — ♂. Differt a specie praecedente pedibus brevioribus et coxis aurantiacis. Laete fusco-viridis. Caput cum thorace dense granulosum. Mesonotum apice valde strumoso-tumidum, tumore latere cum coxis aurantiaco. Procoxae et metacoxae aequidem aurantiacae. Femora intermedia parum incrassata. Segmenta abdominalia octavum et nonum deplanata et lobato-extensa. Segmentum anale lobis oblique truncatis. Cerci breves, incurvi. Lamina subgenitalis plana, lanceolata, apice rotundata.

Long. corp.	♂ 69 mm,	Long. fem. ant.	13·5 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	3 »		

Patria: Borneo (Coll. m.).

7. **D. furcatus** sp. n. — ♂. Caput cum thorace dense granulosum. Mesonotum apice modice incrassatum. Metanotum magis incrassatum. Femora incrassata. Apex abdominis tumescens, sed haud dilatatus. Segmentum anale deflexum, profunde incisum, lobis lanceolatis, incurvis. Cerci obtusi. Lamina subgenitalis tumescens, margine postico rotundato.

Long. corp.	♂ 62 mm,	Long. fem. ant.	16·5 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	4 »		

Patria: Celebes (Mus. Paris).

8. **D. margaritatus** sp. n. — ♂♀. ♂ luteus, capite, pronoto, apice mesonoti, metanoti et abdominis olivaceo, apice femorum cum basi tibiarum nigro. ♀ unicolor lutea, metanoto rufo afflato. ♂♀ caput valde globosum, laeve. Thorax

dense granulosus, granulis nitidis, globosis (in ♂ indistinctius granulosus). Femora antica parum dilatata. Femora intermedia et postica crassa, apice subtus utrinque lobulo subdenticulato ornata. Tibiae anticae in ♀ minime aequaliter cultratae, in ♂ graciles. Metatarsi antici in ♂ graciles, in ♀ lobulati. Segmentum anale in ♂ breve, lobis oblique truncatis, apice rotundatis. Lamina subgenitalis parum fornicata, apicem segmenti noni attingens, truncata. Segmentum anale in ♀ compressum, lamina supraanali rotundata apposita. Operculum compressum, carina acuta instructum.

	♂	♀
Long. corp.	93 ,	106 mm
» meson.	» 23 ,	» 21·5 »
» met. c. s. m.	» 19 ,	» 18·5 »
» s. med.	» 3 ,	» 5·5 »
» fem. ant.	» 23·5,	» 20 »
» fem. int.	» 19 ,	» 15 »
» fem. post.	» 22 ,	» 17·5 »

Patria: Tonkin (Coll. m.).

9. **D. sikkimensis** sp. n. — ♂. Vertex minutissime bispinulosus. Thorax dense ruguloso-granulosus necnon carinula perducta. Femora antica apice mutica. Femora intermedia? Femora postica apice subtus utrinque tridenticulata, dentibus inter se remotis. Metatarsi antici longi, graciles. Apex abdominis haud incrassatus. Segmentum anale a basi fissum, lobis sensim acuminatis.

Long. corp.	♂ 72 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	? »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	16·5 »
» s. med.	3 »		

Patria: Sikkim (Coll. m.).

10. **D. incertus** sp. n. — ♂♀. Caput bispinulosum. Femora antica apice subtus in carina postica bidentata. Femora intermedia et postica apice subtus in utraque carina tridenticulata, in ♀ denticulis lobulo affixis.

♂. Thorax laevis. Apex abdominis gracilis. Segmentum anale a basi fissum, lobis a basi sensim acuminatis, apice obtusis. Cerci recti. Lamina subgenitalis gibboso-cucullata.

♀. Thorax dense granulosus. Tibiae intermediae superne in tertia parte basali lobo magno rotundato, necnon subtus basi lobulo humili ornatae. Tibiae posticae basi subtus lobulo humili instructae. Segmentum abdominale septimum latere leviter dilatatum necnon subtus in plagam triangularem productum. Segmentum anale minime triangulariter emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum naviculare.

	♂	♀
Long. corp.	85 ,	140 mm
» meson.	» 22 ,	» 30 »
» met. c. s. m.	» 17 ,	» 27 »
» s. med.	» 4 ,	» 4·5 »
» fem. ant.	» 22 ,	» 31 »
» fem. int.	» 16·5,	» 24 »
» fem. post.	» 19 ,	» 27 »

Patria: Malacca (?) (Coll. m.).

11. **D. sanguineo-ligatus** sp. n. — ♂. Viridis. Caput cum thorace indistinctissime dense granulosum. Illud postice attenuatum. Vertex bispinulosus. Femora omnia ante apicem sanguineo ligata. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bidenticulata. Apex abdominis aurantiacus, angustus. Segmentum anale breve, compressum tantum apice fissum, lobis rotundatis, lamina supraanali minima apposita. Cerci obtusi. Lamina subgenitalis margine postico rotundato.

Long. corp.	♂ 69 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	14·5 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m.).

Im Hamburger Museum befindet sich ein Exemplar aus Borneo, welches in der Gestalt nicht zu unterscheiden, dagegen gleichförmig ledergelb gefärbt ist.

12. **D. longithorax** sp. n. — ♂. Statura magna. Corpus indistincte dense granulosum. Vertex bispinosus. Metanotum subbinodosum. Femora antica mesonoto breviora, apice subtus in carina postica (externa) bidenticulata. Femora intermedia rotundata, haud incrassata, apice subtus in utraque carina dente majore, ab apice remoto, necnon denticulis minoribus nonnullis armata. Femora postica gracilia, apice subtus utrinque bidenticulata. Tibiae graciles. Articuli tarsorum superne denticulati. Metatarsi antici articulos duos sequentes aequantes. Apex abdominis parum incrassatus. Segmentum anale a basi fissum, lobis superne totis rotundatis, subtus sinuatis. Lamina subgenitalis compressa.

Long. corp.	♂ 108 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	28 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	21 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	6 »		

Patria: Ins. Key (Coll. m.), Sumatra (Mus. civ. Genov.).

Diese Spezies könnte das ♂ von *Prisomera femoratum* sein.

13. **D. intermedius** sp. n. — ♂. Differt minime a specie praecedente: statura minore, colore fusciore, femoribus omnibus apice in dentem minimum erectum terminatis.

Long. corp.	♂ 84 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	21 »	» fem. int.	14·5 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	4 »		

Patria: Amboina (Mus. Budap.).

Zu dieser Spezies könnte *Dixippus sodalis* KIRBY (new or rare Phasm. p. 459) aus Borneo gehören.

14. **D. abbreviatus** sp. n. — ♂. Vertex bispinulosus. Caput cum thorace dense granulosum. Femora omnia brevia, intermedia et postica incrassata, illa mesonoto multo breviora, apice subtus utrinque bidenticulata. Apex abdominis dilatatus. Segmentum anale breve, parum profunde incisum, lobis rotundatis.

Long. corp.	♂ 61 mm,	Long. fem. ant.	11·5 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	11·5 »
» s. med.	3·8 »		

Patria: Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m.), ad flumen Padas in parte septentrionali, britanica ins. Borneo (Mus. Hamb.).

Die folgenden Spezies sind ausgezeichnet durch Knoten oder Stacheln am Ende des Metanotum, offenbar rudimentäre Flügel, und zeigen sonach die nämliche Erscheinung wie die *Myronides Woodfordi* und *binodis*.

15. **D. haematomus** WESTW. — ♂. Corpus gracile totum granulosum. Caput elongatum, postice angustatum, inter oculos bispinosum. Metanotum ante apicem utrinque spina fortiore armatum. Coxae interdum sanguineae (sec. WESTWOOD). Femora antica apice subtus in carina mediana bispinulosa. Femora intermedia incrassata, apice subtus in carina postica spina majore et spinulis nonnullis minimis instructa. Femora postica apice subtus in carina postica bispinulosa. Tibiae anticae compressae. Tarsi breves. Metatarsi antici ambobus sequentibus haud longiores. Segmentum anale breve, compressum, a medio fissum, lobis oblique truncatis, acuminatis.

Long. corp.	♂ 95 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	26·5 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	20·5 »
» s. med.	4·5 »		

Lonchodes haematomus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 39, Pl. XXIV, Fig. 8.

Patria: Sarawak in ins. Borneo (WESTW.), Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m.), Java (Coll. m.).

16. **D. nodosus** DE HAAN. — ♂. Gracilis, luteus, in apice mesonoti et metanoti viridis, dense granulosus. Caput elongatum, postice angustatum, bispinulosum. Metanotum plus minus curvatum, a segmento mediano sulco profundo divisum et in hoc loco utrinque nodo composito instructum. Femora omnia gracilia. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bispinulosa. Tarsi graciles, longi. Metatarsi antici articulis ceteris omnibus unitis aeque longi, graciles. Segmenta abdominalia terminalia medio carinata. Segmentum anale a medio fissum, lobis decurvis, rotundatis.

Long. corp.	♂ 98 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	22 »	» fem. post.	24·5 »
» s. med.	5 »		

Lonchodes nodosus, DE HAAN, 1845, Bijdr. p. 133, Tab. 11, Fig. 3 (♀ eliminenda).

Lonchodes nodosus, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 37.

Patria: Sumatra (DE HAAN), Deli (Coll. m.), Java (Coll. m.), Perak in penins. Malacca (Mus. imp. Vienn.).

17. **D. appetens** sp. n. — ♂. Gracilis, luteus, sublaevis. Caput obtuse bispinulosum. Metanotum binodosum. Femora gracilia, intermedia et postica apice subtus subintegra. Metatarsi antici cultrati. Segmentum medianum laeve. Segmentum anale a basi fissum, lobis lanceolatis, acuminatis.

Long. corp.	♂ 80—97 mm
» meson.	» 24·5—28 »
» met. c. s. m.	» 18—22 »
» s. med.	» 3·8—5 »
» fem. ant.	» 23—28 »
» fem. int.	» 16·5—20 »
» fem. post.	» 19—23·5 »

Patria: Sumatra (Coll. m.), Prov. Peranger in ins. Java (Mus. Stuttg.), Java occid. (Coll. SCHULTH.).

18. **D. remanens** sp. n. — ♂. Differt minime a specie praecedente (*D. appetens*) metanoto recto, breviore. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano sesqui longiora.

Long. corp.	♂ 67 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	4 »		

Patria: Ins. Salomonis (Mus. imp. Vienn.).

19. **D. porus** WESTW. — ♂. Mesonotum et metanotum utrinque nodulo minimo praedita. Femora omnia subtus ante apicem spinula minima instructa.

Long. corp.	♂ 78 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	19·5 »
» met. c. s. m.	11·5 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	5 »		

Lonchodes Porus, WESTWOOD, 1865, Cat. Phasm. p. 42, Pl. VII, Fig. 9.

Patria: India (WESTW.).

20. **D. bilobatus** sp. n. — ♀. Color niger. Vertex bispinosus. Caput cum thorace inaequaliter acute-granulatum. Femora antica subtus apice mutica. Femora intermedia subtus apice utrinque lobo rotundato ornata. Femora postica subtus apice utrinque bi- vel tridenticulata. Tibiae cum tarsis graciles. Abdomen granulosum, segmentis sex basalibus margine postico subelevato-producto. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali rotundata apposita. Operculum carina acutissima praeditum.

Long. corp.	♀ 90 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	15·5 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	3 »		

Patria: Ins. Philippinae (Coll. BOLIVAR).

Als ♂ füge ich mit einigem Zweifel bei:

♂. Vertex minutissime bispinulosus. Thorax dense granulosus. Femora antica apice subtus mutica. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque sublobata et unidentata. Apex abdominis incrassatus. Segmentum anale lobis sensim acuminatis, a medio attenuatis. Lamina subgenitalis truncata.

Long. corp.	♂ 71 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	17·5 »	» fem. int.	14·5 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	3 »		

Patria: Albay in ins. Luzon (Coll. BOL.).

Dem *Lonchodes tagalicus* WESTW. sehr ähnlich, durch die kurzen Füße generisch verschieden.

21. **D. abdominalis** sp. n. — ♀. Statura parva. Corpus fuscum. Caput inter oculos bispinosum, spinis crista acuta conjunctis. Thorax rugulosus, granulis nonnullis majoribus obsitus, carina mediana usque ad apicem abdominis perducta. Haec carina fusco-circumdata. Pedes breves. Femora omnia apice subtus mutica. Tibiae acutae, haud cultratae. Tarsi haud lamellati. Abdomen extra carinam medianam utrinque carina longitudinali apposita instructum. Segmenta quintum et sextum medio tuberculis nonnullis cumulatis ornata. Segmentum penultimum apice cristatum. Segmentum anale profunde triangulariter emarginatum, lobis triangularibus. Cerci absconditi. Operculum lanceolatum, haud naviculare, tricarinatum.

Long. corp.	♀ 59 mm,	Long. fem. ant.	11 mm
» meson.	13 »	» fem. int.	9 »
» met. c. s. m.	8·5 »	» fem. post.	12 »
» s. med.	3 »		

Patria: Shembagonor in India septentrionali (Coll. PANTEL).

22. **D. mirabilis** sp. n. — ♀. Statura magna. Caput totum dense pallide granulosum, valde globosum, muticum. Mesonotum apice valde tumescens. Femora antica apice subtus carina externa (postica) bidenticulata. Femora intermedia apice subtus utrinque tridenticulata. Femora postica bidenticulata. Tibiae anticae superne lobis duobus, magnis, rotundatis ornatae. Tibiae intermediae subtus basi lobulo humili instructae. Metatarsi antici breves, cum articulis ceteris lobati. Segmentum abdominale ventrale septimum apice inflato-lobatum. Segmentum anale? Operculum elongatum, lanceolatum, leviter compressum.

Long. corp.	♀ 119 mm
» meson.	27 »
» met. c. s. m.	22 »
Long. s. med.	6 mm
» fem. ant.	17·5 »
» fem. int.	16 »
» fem. post.	17 »

Patria: Borneo (Mus. Budap.).

23. **D. Everetti** KIRBY (Tab. XIII, Fig. 1 ♀). — ♀. Pallide coenosa. Caput minute bispinulosum, cum thorace dense granulosum. Metapleurae granulis singulis majoribus obsitae. Femora antica brevia, compressa, apice subtus utrinque unidentata. Femora intermedia incrassata, apice subtus utrinque lobulato-tridentata. Femora postica apice subtus carina mediana unidentata. Tibiae anticae aequaliter cultratae. Tibiae intermediae superne et subtus lobulato-lamellatae. Tarsi breves. Metatarsi antici lobo magno instructi. Abdomen inaequale. Lamina supraanalis valde elongata, lanceolata, tectiforme compressa. Cerci breves, recti. Operculum naviculare, acutum.

Long. corp.	♀ 135 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	28 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	22 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	7 »		

Phasgania (?) Everetti, KIRBY, 1895, New or rare Phasm. p. 461, Pl. 40, Fig. 2.

Patria: Borneo NW. (KIRBY), ad flumen borneense Baram (Coll. KÜKENTHAL).

24. **D. cornutus** KIRBY. — ♀. Corpus tenue dense granulosum. Caput oblongum, postice leviter angustatum. Vertex cornubus magnis, in latere interno nigro-marginatis. Mesonotum latere carinatum et apice utrinque carinulis abbreviatis, fuscis appositis. Femora leviter compressa, omnia apice subtus utrinque lobato-dentata. Tibiae omnes apice subtus in medio lobulo, inter lobos femorum intercalato, ornatae? Metatarsus anticus lobatus. Segmenta abdominalia sextum et septimum leviter lobata.

Long. corp.	♀ 115 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	5 »		

Dixippus cornutus, KIRBY, New or rare Phasm. p. 459.

Patria: Hongkong (KIRBY).

14. Prisomera GRAY.

♀. Corpus granulosum. Caput antice et postice subaeque latum. Vertex muticus vel inter oculos horizontaliter carinatus, vel bispinosus. Segmentum medianum dimidiam partem metanoti attingens vel parum superans. Femora omnia brevia, intermedia superne lobata. Tibiae anticae compressae, plus minus cultratae. Tarsi breves, metatarso articulis sequentibus singulis parum longiore. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali praeditum. Operculum naviculare.

♂. Pauci mihi cogniti graciles, minute granulosi vel rugulosi. Femora intermedia lobulo humilissimo instructa. Segmentum anale tectiforme compressum, fissum, lobis acuminatis.

Prisomera, GRAY, 1835, Syn. Phasm. p. 15.
Prisomera, WESTWOOD; Lonchodes, WESTWOOD, BATES.
Hermagoras, STAL.
Hermogenes, KIRBY.

Dieses Genus wird lediglich zur Erleichterung der Übersicht der vielen Spezies aufrecht erhalten und unterscheidet sich von *Dixippus* nur durch die Anwesenheit eines Lappens auf den Mittelschenkeln, welcher bei einigen Spezies

des Genus *Dixippus* in ganz rudimentärer Form ebenfalls auftritt. Für die Männchen nehme ich den gleichen Unterscheidungscharakter an, allein es bleibt nicht ausgeschlossen, daß einige der vielen unter *Dixippus* beschriebenen Männchen zu Weibchen gehören, die im Genus *Prisomera* untergebracht sind.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Vertex muticus vel minime spinulosus vel crista transversa parum elevata instructus.
  2. Tibiae anticae superne aequaliter (interdum minime) cultratae.
    3. Tibiae intermediae superne muticae.
      4. Tibiae anticae late cultratae.
        5. Abdomen integrum.
          6. Mesonotum integrum. Femora intermedia superne bilobata, lobo anteriore bidentato. Lamina supraanalis triangularis, transversa. (Femora antica apice subtus in carina postica, femora intermedia et postica in utraque carina 3—4 denticulata, dente primo majore.) Species amboinica et keyica. . . . . 1. **Pr. femoratum** STOLL.
          6. 6. Mesonotum in quarta parte basali strumosum. Femora intermedia superne trilobata, lobis rotundatis. Lamina supraanalis quadrata, margine postico emarginato. Species keyica. . . . . 2. **Pr. expulsum** sp. n.
        5. 5. Segmentum abdominale quintum postice elevatum, segmentum sextum strumosum.
          6. Lamina tibiarum anticarum apice truncata. Lamina supraanalis elongata, rectangularis. Species keyica. . . . . 3. **Pr. eximium** sp. n.
          6. 6. Lamina tibiarum anticarum apice bidentata. Lamina supraanalis rotundata. Species sumatrana.. . . . . 4. **Pr. objectum** sp. n.
      4. 4. Tibiae anticae vix cultratae. Species borneenses.
        5. Statura major. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobulo humili ornata. Femora intermedia et postica apice subtus denticulata.. 5. **Pr. modestum** sp. n.
        5. 5. Statura minor. Femora intermedia superne bilobulata, cum femoribus posticis apice subtus mutica.. . . . . 6. **Pr. modestissimum** sp. n.
    3. 3. Tibiae intermediae superne lobatae.
      4. Lamina tibiarum anticarum apice dente acuto instructa.
        5. Mesonotum integrum.
          6. Tibiae intermediae superne lobis duobus simplicibus ornatae.
            7. Vertex muticus. Lamina supraanalis semiorbicularis. Abdomen extra lobum segmenti quinti integrum. Species borneensis. . . . 7. **Pr. Hosei** KIRBY.
            7. 7. Vertex crista transversa, medio impressa ornatus. Segmentum abdominale secundum lobo elevato instructum. Segmentum quintum lobatum, sextum strumosum. Species javanica. . . . 8. **Pr. spurcum** sp. n.
          6. 6. Tibiae intermediae lobis geminis ornatae. (Lamina tibiarum anticarum apice producta.) Species philippinica. . . . . 9. **Pr. mindanaense** sp. n.
        5. 5. Mesonotum strumosum. (Lamina tibiarum anticarum apice in lobum acuminatum producta. Segmenta abdominalia secundum et tertium latere utrinque tuberculo instructa. Segmentum quintum apice elevatum. Lamina supraanalis lanceolata, elongata.) Species borneensis.. 10. **Pr. strumosum** sp. n.
      4. 4. Lamina tibiarum anticarum apice sensim evanescens. (Mesonotum tuberculis majoribus obsitum. Femora intermedia superne lobo unico instructa.)
        5. Caput parce granulosum. Femora intermedia et postica exceptis spinulis apicalibus mutica. Species philippinica.. . . . . 11. **Pr. tuberculatum** sp. n.
        5. 5. Caput subspinosum. Femora intermedia et postica subtus in tertia parte basali utrinque lobulo dentiformi instructa. Species buruensis. 12. **Pr. histrio** sp. n.
  2. 2. Tibiae anticae superne inaequaliter cultratae.
    3. Tibiae anticae usque ad medium latissime, dehinc angustius cultratae. (Femora intermedia superne inaequaliter multo-lobata.) Species borneensis. . . . . . 13. **Pr. sigillatum** sp. n.
    3. 3. Tibiae anticae modice cultratae et lobatae.
      4. Tibiae anticae pluries lobatae.
        5. Femora intermedia superne unilobata.

6. Lobus femorum intermediorum magnus. (Abdomen integrum.)
7. Tibiae anticae femora aequantes. Femora intermedia superne lobo majore in basi sito. . . . . 14. **Pr. severum** sp. n.
7. 7. Tibiae anticae femoribus breviores. Femora intermedia superne lobo majore in apice sito.
8. Abdomen integrum. Lamina supraanalis transversa. Species borneensis.. . . . . 15. **Pr. rusticum** sp. n.
8. 8. Segmentum abdominale sextum dilatatum. Lamina supraanalis semiovata. (Segmentum ventrale septimum margine postico dente longo, acuto instructum.) Species malabarica. 16. **Pr. pterodactylum** GRAY.
6. 6. Lobus femorum intermediorum humilis.
7. Lobus femorum intermediorum in tertia parte apicali oriens et sensim versus basin evanescens. Tibiae intermediae superne extra lobum basalem apice lobulo dentato instructae. Segmentum abdominale quintum apice dentatum. Species borneensis. . . . . 17. **Pr. amaurops** WESTW.
7. 7. Lobus femorum intermediorum humilis, brevis. Tibiae intermediae superne lobo unico basali ornatae. Abdomen superne integrum. Species sundaica. . . . . 18. **Pr. uniforme** WESTW.
5. 5. Femora intermedia superne bilobata. (Tibiae anticae subtus apice utrinque dentibus majoribus instructae, superne humilissime uni- vel bilobulatae. Tibiae intermediae superne unilobatae.) Species borneensis. 19. **Pr. excretum** sp. n.
4. 4. Tibiae anticae lobo unico instructae.
5. Vertex inter oculos crista transversa instructus.
6. Crista verticis quadrifida. Lobus tibiarum anticarum in apice situs. Mesonotum margine postico cristato. Species borneensis.. . . . . 20. **Pr. cristatum** KIRBY.
6. 6. Crista transversa verticis tantum medio fissa. Lobus tibiarum anticarum ante medium situs. Mesonotum tuberculis majoribus quatuor obsitum. Species malaccensis. . . . . 21. **Pr. thoracicum** sp. n.
5. 5. Vertex bispinulosus vel obtuse bituberculatus. (Lobus tibiarum anticarum in basi situs. Tibiae intermediae superne unilobatae.) Species sumatranae.
6. Vertex bispinulosus. Lamina supraanalis transversa. . . . . 22. **Pr. Gestroi** sp. n.
6. 6. Vertex obtuse bituberculatus. Lamina supraanalis triangularis, elongata. (**Pr. uniforme** WESTW.)
1. 1. Vertex bicornutus vel tuberculis duobus majoribus instructus.
2. Mesonotum granulosum, haud spinosum.
3. Femora intermedia superne in tertia parte apicali lobulis dentiformibus duobus ornata. Tibiae anticae aequaliter cultratae. Tibiae intermediae superne bilobatae. Metatarsi antici brevissimi, cum articulis ceteris acute lobulati. Species borneensis. . . . . 23. **Pr. auriculatum** sp. n.
3. 3. Femora intermedia in tertia parte basali lobis duobus magnis ornata. Tibiae anticae haud cultratae. Metatarsi antici rotundato lobati. Articuli ceteri graciles. Species ceylonicae.
4. Statura major. Cornua verticis foliata, rotundata. . . . . 24. **Pr. Taprobanae** WESTW.
4. 4. Statura minor. Tuberculi verticis plus minus acuminati et acute granulosi. 25. **Pr. degeneratum** sp. n.
2. 2. Mesonotum spinis majoribus quinque armatum. (Cornua capitis rotundato-lobata. Femora intermedia et postica superne lobo magno instructa. Tibiae intermediae et posticae subtus lobatae.) Species ceylonica. . . . . 26. **Pr. perlobatum** sp. n.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Femora postica unicoloria.
2. Femora intermedia mesonoto dimidio vix longiora.
3. Vertex bispinulosus.
4. Femora intermedia superne mutica. Species borneensis. . . . . 23. **Pr. auriculatum** sp. n.
4. 4. Femora intermedia superne ad apicem lobulo triangulari denticulato ornata. Species malabarica. . . . . 16. **Pr. pterodactylum** GRAY.
3. 3. Vertex muticus. (Femora intermedia superne lobulo humilissimo ornata.) . 27. **Pr. morbosum** sp. n.

2. 2. Femora intermedia duas tertias partes mesonoti superantia. (Vertex bispinulosus.)
3. Metathorax rectus.
4. Apex abdominis haud dilatatus. Femora intermedia superne lobulo humilissimo ornata. Metatarsi antici haud cultrati.
5. Color fusco-luteus. Thorax aequaliter dense granulosus. Lobi segmenti analis apice leviter decurvi, obtusi. Species philippinica. . . . . . . 9. **Pr. mindanaense** sp. n.
5. 5. Color niger. Thorax dense granulosus et granulis nonnullis majoribus interpositis. Lobi segmenti analis recti, acuminati. Species Keyica. 28. **Pr. indefinitum** sp. n.
4. 4. Apex abdominis dilatatus. Femora intermedia superne integra. Metatarsi antici leviter cultrati. (Lobi segmenti analis triangulares, acuminati.) Species sumatrana. . . . . 22. **Pr. Gestroi** sp. n.
3. 3. Metathorax curvatus. (Metatarsi antici superne cultrati.)
4. Metathorax parum curvatus. Femora intermedia superne mutica, subtus apice utrinque tridenticulata. Species malaccensis, sumatrana et javanica. . 18. **Pr. uniforme** WESTW.
4. 4. Metathorax valde curvatus. Femora intermedia superne in quarta parte apicali lobulata, subtus apice dente majore et denticulis compluribus irregulariter dispositis instructa. Species borneensis. . . . . 29. **Pr. portentosum** sp. n.
1. 1. Femora postica latere interno sanguineo. (Corpus totum dense granulosum, haud rugosum. Femora intermedia superne lobulo minutissimo ornata.). . . . . . . 30. **Pr. rubrifemur** sp. n.

1. **Pr. femoratum** STOLL. — ♀. Color fuscus. Corpus rugosum et dense granulosum. Vertex minutissime bispinulosus. Thorax minutissime carinatus. Femora antica dilatata, carina superna 5—6 crenata, subtus apice carina interna (antica) dente majore necnon denticulis 3—4 ornata. Femora intermedia compressa, superne bilobata, lobo anteriore inciso, subtus utraque carina dente majore necnon denticulis 3—4 armata. Femora postica compressa, subtus apice in modum femorum intermediorum armata. Tibiae anticae late cultratae, lamina aequali, apice sinuato-truncata. Tibiae intermediae et posticae muticae. Tarsi breves. Metatarsi antici articulis ceteris singulis vix longiores. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali transversa, triangulari apposita. Operculum naviculare, compressum, carina multidentata.

Long. corp.	♀	110—130 mm
» meson.		27—32 »
» met. c. s. m.		19—23·5 »
» s. med.		6—7 »
» fem. ant.		20—21 »
» fem. int.		15—16·5 »
» fem. post.		18—18 »

Phasma femorata, STOLL, 1787, Naturl. Afbeeld. tab. 14, Fig. 54.
Prisomera femoratum, GRAY, Syn. Phasm. p. 15.
Phasma latipes, LICHTENSTEIN, A dissert. p. 11.
Mantis foliopeda, OLIVIER, Enc. Méthod. VII, p. 638.
Bacteria femorata, BURMEISTER, Handb. II, p. 565.
Prisomera femoratum, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 47.
Lonchodes personatus, BATES, New Spec. of Phasm. p. 336, Pl. 44, Fig. 7.

Patria: Amboina (LICHTENST., BURM., WESTW., Mus. imp. Vienn., Coll. m.), Ins. Key (Mus. Berol., Coll. m.), Ins. Bourou in archip. malayico (BATES).

2. **Pr. expulsum** sp. n. — ♀. Differt minime a specie praecedente. Mesonotum in quarta parte basali strumosum, necnon margine postico leviter elevato et obtuse denticulato. Femora antica in modum speciei praecedentis constructa. Femora intermedia superne trilobata, lobis rotundatis, subtus in modum speciei praecedentis constructa. Femora postica subtus apice submutica. Tibiae omnes in modum speciei praecedentis constructae. Segmentum anale truncatum. Lamina supraanalis quadrata, emarginata, lobis rotundatis. Operculum in modum speciei praecedentis constructum.

Long. corp.	♀ 118 mm,		Long. fem. ant.	22·5 mm
» meson.	30 »		» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	23 »		» fem. post.	22 »
» s. med.	7·5 »			

Patria: Ins. Key (Mus. civ. Genovense).

3. **Pr. eximium** sp. n. — ♀. Corpus totum granulosum. Caput minutissime bispinulosum. Femora antica carina superiore 8-crenulata, apice subtus carina posteriore bidentata. Femora intermedia superne lobo bidentato necnon lobo integro ornata, subtus apice utrinque 2—3 dentata. Femora postica apice subtus utrinque bidenticulata. Tibiae anticae aequaliter cultratae. Tibiae intermediae et posticae muticae. Metatarsi antici minime lobati. Segmentum abdominale quintum margine postico elevato, segmentum sextum strumosum. Segmentum anale truncatum. Lamina supraanalis elongata, rectangularis, apice emarginata. Operculum compressum, carina tridenticulata.

Long. corp.	♀ 126 mm,		Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	30 »		» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	22 »		» fem. post.	19 »
» s. med.	6·5 »			

Patria: Ins. Key (Mus. Berol.).

4. **Pr. objectum** sp. n. — ♀. Corpus totum dense granulosum. Femora antica carina superna obtuse dentata. Femora intermedia superne bilobata, lobulo anteriore

tridentato, subtus apice carina anteriore bidentata, carina posteriore tridentata, dente primo majore. Femora postica apice subtus utrinque bidentata. Tibiae anticae aequaliter cultratae, lamina apice acute bidentata. Tibiae intermediae et posticae basi subtus obtuse lobulatae. Tarsorum anticorum articuli omnes dentati. Segmentum abdominale quintum postice lobatum. Segmentum sextum strumosum. Segmentum anale triangulariter emarginatum. Lamina supraanalis rotundata, carinata. Carina operculi inaequaliter multidentata.

Long. corp.	♀ 113 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	6 »		

Patria: Sumatra (Mus. Budap.).

5. **Pr. modestum** sp. n. — ♀. Corpus granulosum, granulis inaequalibus. Vertex obtusissime bispinulosus. Femora antica vix dilatata, superne integra. Femora intermedia superne bilobulata, lobis minutis, subtus cum femoribus posticis apice carina antica bi-, carina postica tridentata. Tibiae anticae haud cultratae. Metatarsi antici lobo magno instructi. Abdomen rugosum. Segmentum anale sinuatum, lamina transversa, brevissima apposita. Carina operculi integra.

Long. corp.	♀ 104 mm,	Long. fem. ant.	27 mm
» meson.	26 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	4 »		

Patria: Borneo meridionalis (Coll. m.).

6. **Pr. modestissimum** sp. n. — ♀. Differt parum a specie praecedente. Femora intermedia basi superne bilobata, lobo carinae posticae majore. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Metatarsi antici minime lobulati. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali parva apposita. Operculum rugosum, acute carinatum, carina postice eroso-denticulata.

Long. corp.	♀ 83 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	4 »		

Patria: Borneo (Coll. SCHULTHESS-R.).

7. **Pr. Hosei** KIRBY. — ♀. Corpus rugosum et granulosum. Caput muticum. Femora antica carina superna dilatata, irregulariter crenata, apice subtus carina postica dente majore necnon dentibus minoribus nonnullis armata. Femora intermedia superne lobo magno denticulato in medio sito necnon lobulis parvis dentiformibus duobus appositis ornata, apice subtus dente majore et denticulis minoribus armata. Tibiae anticae late aequaliter cultratae, necnon in carina superna antica(?) lobo rotundato elongato ornata. Tibiae intermediae superne basi bilobulatae et apice tridentatae. Tarsi haud lobati. Segmentum abdominale quintum margine postico lobato. Segmentum sextum basi substrumosum. Segmentum anale truncatum, lamina supraanalis brevis, transversa, rotundata apposita. Operculum?

Long. corp.	♀ 111 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	6 »		

Hermogenes Hosei, KIRBY, 1896, New or rare Phasm. p. 457, Pl. 40, Fig. 1.

Patria: Provincia Baram in ins. Borneo septentr. (KIRBY), Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m.).

8. **Pr. spurcum** sp. n. — ♀. Corpus inaequaliter granosum. Vertex crista transversa humilissima ornatus. Mesonotum apice leviter expansum et dentatum, margine postico minime lobato. Femora antica superne nodoso-crenata, subtus apice in carina externa lobo majore, rotundato ornata. Femora intermedia compressa, superne in tertia parte apicali lobo triangulari ornata, apice subtus utrinque tridenticulata. Femora postica apice subtus utrinque bidenticulata. Tibiae anticae subundulato-cultratae, lamina apice leviter dilatata et margine apicali denticulato. Tibiae intermediae superne bilobatae, lobis denticulatis. Articuli singuli tarsorum anticorum omnes dentati. Segmentum abdominale secundum apice lobo magno erecto ornatum. Segmentum quintum lobatum. Segmentum sextum valde strumosum. Segmenta sequentia lobata. Segmentum anale truncatum. Lamina supraanalis longa, rectangularis et apice rotundata. Operculum carina cristata.

Long. corp.	♀ 103 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	5·5 »		

Patria: Mons Gede in ins. Java occident. (Coll. m.).

9. **Pr. mindanaense** sp. n. — ♀. Corpus granoso-rugulosum. Vertex muticus. Femora antica dilatata, superne subundulata, subtus a quarta parte apicali dente majore necnon denticulis minoribus duobus instructa. Femora intermedia superne in tertia parte apicali lobo triangulari, in margine antico denticulato ornata, apice subtus utrinque bi- vel tridenticulata, dente primo majore. Femora postica apice subtus utrinque unidentata. Tibiae anticae aequaliter cultratae, lamina apice in lobum dentatum producta. Tibiae intermediae superne basi et apice lobulis binis rotundatis ornatae. Tarsi antici breves, articulis omnibus superne in lobum triangularem acutum productis. Segmentum abdominale quintum margine postico lobato. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali rotundata apposita. Operculum compressum, carina denticulata.

♂. Corpus dense aequaliter granulosum. Femora antica vix dilatata, subtus in modum ♀ dentata. Femora intermedia incrassata, superne in tertia parte apicali lobulo humilissimo ornata, subtus in modum ♀ dentata. Femora postica apice subtus minute denticulata. Lobi segmenti analis leviter deflexi, obtusi. Lamina subgenitalis granulosa.

Long. corp.	♂ 70,	♀ 90 mm
» meson.	» 18·5,	» 21·5 »
» met. c. s. m.	» 18·5,	» 16·5 »
» s. med.	» 4,	» 5 »
» fem. ant.	» 18,	» 16 »
» fem. int.	» 13,	» 11·5 »
» fem. post.	» 16,	» 15 »

Patria: Mindanao (Mus. Dresd.).

10. **Pr. strumosum** sp. n. — ♀. Statura magna. Caput granulosum, vertice obtusissime bituberculato. Thorax rugosus, granulis valde inaequalibus obsitus. Mesonotum strumosum. Femora antica superne eroso-dentata, subtus lobo triangulari acuto ornata. Femora intermedia superne lobo magno triangulari, eroso-denticulato necnon basi lobulis duobus minimis praedita, apice subtus utrinque tridentata. Femora postica apice subtus utrinque bidentata. Tibiae anticae late cultratae, lamina apice in lobulum acuminatum producta. Tibiae intermediae superne basi bilobulatae, apice lobo humiliore ornatae. Tibiae posticae subtus basi, carina interna lobo humili instructae. Metatarsi antici articulo secundo vix longiores. Abdomen rugoso-granulosum. Segmenta secundum et tertium latere utrinque tuberculo instructa, segmentum quintum apice elevatum. Segmentum anale truncatum. Lamina supraanalis lanceolata, elongata. Carina operculi acute dentata.

Long. corp.	♀ 118 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	39 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	6·5 »		

Patria: Borneo septentrionalis (Mus. Berol.).

11. **Pr. tuberculatum** sp. n. — ♀. Caput parce granulosum. Pronotum laeve. Mesonotum tuberculis magnis nigris, metanotum tuberculis minoribus obsita. Femora antica acute carinata. Femora intermedia superne carina postica apice lobo majore, bidentato instructa, apice subtus utrinque bi- vel tridentata, dente primo majore. Femora postica apice subtus utrinque bi- vel tridentata. Tibiae anticae aequaliter cultratae, lamina apice evanescente. Tibiae intermediae superne basi bilobulatae, apice lobulo humili instructae. Metatarsi antici articulis binis sequentibus unitis haud longiores, lobati. Segmenta abdominalia dorsalia omnia apice bidenticulata. Segmentum anale emarginatum. Lamina supraanalis brevis, transversa, minute triangularis et emarginata. Carina operculi denticulata.

Long. corp.	♀ 95 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	22 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	5 »		

Patria: Mindanao (Mus. Paris.).

12. **Pr. histrio** sp. n. — ♀. Caput globosum, spinoso-tuberculatum. Thorax granulosus. Mesonotum obtuse bituberculatum. Femora antica superne bi- vel triundulata, subtus apice lobo rotundato ornata. Femora intermedia et postica superne acuta et apice lobo rotundato ornata, illa subtus ante medium utrinque, haec tantum in carina antica lobo dentiformi instructa. Tibiae anticae superne acutae, haud cultratae, subtus lobo rotundato majore in tertia parte basali sito. Tibiae intermediae superne medio lobo irregulari et apice lobo minori instructae, subtus apice utrinque bilobulatae. Metatarsi omnes lobati. Abdomen segmentis omnibus apice nodoso-lobatis, segmento quinto lobo majore praedito. Segmentum anale truncatum. Operculum elongatum, apice lobatum.

Long. corp.	♀ (larva) 100 mm
» meson.	21 »
» met. c. s. m.	16 »
» s. med.	4? »
» fem. ant.	12 »
» fem. int.	13 »
» fem. post.	16 »

Patria: Ins. Buru (Coll. m.).

Diese bemerkenswerte Spezies liegt nur als Larve vor, bei welcher die Geschlechtsorgane undeutlich ausgebildet sind.

13. **Pr. sigillatum** sp. n. — ♀. Statura magna. Rugosum, vix granulosum. Femora antica late lamellata, superne irregulariter crenulata. Femora intermedia superne tota lobulis triangularibus obsita, lobo majore in tertia parte apicali sito. Femora postica dilatata, subtus apice utrinque bidentata. Tibiae anticae latissime, pone medium angustius cultratae. Tibiae intermediae aequaliter parum dilatatae. Tarsi breves. Metatarsi articulo secundo parum longiores. Segmentum abdominale secundum in lobum erectum terminatum. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali transversa apposita. Operculum totum dentato-rugosum.

Long. corp.	♀ 136 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	36 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	23 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	8 »		

Patria: Borneo (Mus. civ. Genovense).

14. **Pr. severum** sp. n. — ♀. Corpus rugosissimum. Vertex crista transversa praeditus. Femora omnia apice subtus mutica. Femora antica parum dilatata, superne noduloso-undulata. Femora intermedia superne basi lobo majore rotundato, postice denticulato necnon lobulis minimis, humilissimis duobus ornata. Tibiae anticae femoribus parum longiores, parum dilatatae, ante medium lobulis duobus, pone medium lamina, apicem versus sensim latiore ornatae. Tibiae intermediae superne basi bilobulatae, subtus basi lobo majore praeditae. Tibiae posticae superne lobulis minimis, nodosis nonnullis obsitae. Metatarsi antici lobulati. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali brevissima, transversa apposita. Operculum haud compressum, totum valde rugosum.

Long. corp.	♀ 75 mm,	Long. fem. ant.	18·5 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	8·5 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	3 »		

Patria: Java occidentalis (Coll. m.).

15. **Pr. rusticum** sp. n. (Tab. XIII, Fig. 2 ♀). — ♀. Corpus valde rugosum, haud granulosum. Caput sublaeve, crista transversa nulla. Femora antica parum dilatata, superne submutica. Femora intermedia superne lobo magno, rotundato in apice sito, necnon lobulo basali, triangulari ornata. Femora omnia apice subtus unidentata. Tibiae anticae femoribus subbreviores, superne bilobulatae. Tibiae intermediae superne basi lobulo rotundato et apice lobulo humilissimo ornatae, subtus integrae. Articuli omnes tarsorum anticorum dentati. Segmentum anale parum emarginatum, lamina supraanali transversa, brevissima apposita. Operculum parum compressum, parte postica acute dentata.

Long. corp.	♀ 80 mm,	Long. fem. ant.	15·5 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	11·5 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	5 »		

Patria: Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m.).

16. **Pr. pterodactylum** GRAY. — ♀. Vertex bispinulosus. Thorax scabriusculus. Mesonotum apice dilatatum. Femora antica apice subtus unispinulosa. Femora intermedia incrassata, superne apice lobo angulato necnon subtus apice lobo angulato instructa. Femora postica apice subtus lobulo parvo triangulari praedita. Tibiae anticae superne basi et apice dilatatae. Tibiae intermediae basi utrinque lobatae. Metatarsi lobo rotundato instructi.

♂. Vertex bispinulosus. Corpus totum granulis albidis conspersum, in abdomine minus distinctis. Mesothorax apice valde dilatatus. Femora antica apice subtus uni- vel bispinulosa. Femora intermedia incrassata, ante apicem lobulo triangulari, dentato instructa. Femora postica gracilia, apice subtus spinulis nonnullis instructa. Metatarsi antici lobati. Abdomen apice carinatum. Segmentum anale a medio fissum. Cerci recti. Lamina subgenitalis basin segmenti analis superans.

Long. corp.	♂ 105,	♀ 125 mm
» meson.	» 27,	» 30 »
» met. c. s. m.	» 21,	» 22 »

Lonchodes pterodactylus, GRAY, 1835, Syn. Phasm. p. 19; WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 36.

Lonchodes brevipes, GRAY, l. c.; WESTWOOD, l. c.

Patria: Ora malabarica (WESTW.).

Diese Diagnose ist nach WESTWOODS Angaben zusammengestellt.

17. **Pr. amaurops** WESTW. — ♀. Corpus luteofuscum, subrugosum. Vertex inter oculos crista transversa, sinuata instructus. Mesonotum et metanotum granulis majoribus nigris notata. Coxae metathoracis tuberculo majore instructae. Femora omnia apice subtus bi- vel trispinulosa. Femora antica vix dilatata, superne et subtus inaequaliter noduloso-lobulata. Femora intermedia compressa, superne a basi usque ad quartam partem apicalem minute laminata, apice dente acuto instructa. Tibiae anticae haud cultratae, superne irregulariter lobulatae. Tibiae intermediae superne basi et apice lobulis acutis instructae. Metatarsi antici cultrati. Segmentum abdominale quintum apice in spinam longam, acutam productum. Operculum carina leviter denticulata.

Long. corp.	♀ 115 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	19 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	5? »		

Lonchodes amaurops, WESTWOOD, 1875, Cat. Phasm. p. 43, Pl. XXIV, Fig. 10.

Patria: Sarawak in ins. Borneo (WESTW.).

18. **Pr. uniforme** WESTW. — ♀. Statura major. Color luteus. Caput muticum, in larva obtuse tuberculatum, cum thorace dense granulosum. Femora antica superne integra, subtus apice carina mediana uni- vel bidenticulata. Femora intermedia curvata, superne in tertia parte basali lobulo humilissimo, subtus apice lobo triangulari, antice denticulato instructa. Femora postica apice subtus utrinque denticulata. Tibiae anticae cultratae et superne bilobulatae. Tibiae intermediae superne lobo majore, subtus lamina a basi sensim evanescente ornatae. Metatarsi antici lobati. Segmentum anale subquadratum, lamina supraanali magna apposita. Segmentum abdominale ventrale septimum apice lobulo acuminato instructum. Operculum naviculare, carina acuta.

♂. Color pallidus. Caput cum thorace dense granulosum, inter oculos bispinulosum. Femora antica apice subtus unidentata. Femora intermedia crassiora, superne haud lobulata, apice subtus utrinque lobulo multidenticulato instructa. Femora postica apice subtus uni- vel bidenticulata. Metatarsi antici minime cultrati, articulis tribus sequentibus longiores. Apex abdominis dilatatus et inflatus. Lobi segmenti analis a medio aequaliter acuminati, recti. Lamina subgenitalis parum fornicata, obtuse triangularis.

Long. corp.	♂ 103 ,	♀ 140 mm
» meson.	» 26·5,	» 33 »
» met. c. s m.	» 20 ,	» 25 »
» s. med.	» 4 ,	» 5·5 »
» fem. ant.	» 23·5,	» 24 »
» fem. int.	» 19 ,	» 19·5 »
» fem. post.	» 21 ,	» 21 »

Lonchodes uniformis, WESTWOOD, 1848, Cat. or ent. p. 79, Pl. 39, Fig. 3; Cat. Phasm. p. 37[1].

Bacteria nodosa (sumatrana), ♀ DE HAAN, Bijdr. p. 133, Pl. XIII, Fig. 6[2].

Patria: Prince of Wales Island(?) (WESTW.), Malacca, Perak (Coll. m., Mus. Hamb.), Singapore (Mus. Budap., Mus. Paris.), Deli in ins. Sumatra (Mus. Budap., Coll. m.), Indragiri in ins. Sumatra (Mus. Basil.).

Diese Spezies bietet die Eigentümlichkeit, daß im Larvenzustand beide Geschlechter zwischen den Augen kleine Stacheln tragen, welche beim ausgewachsenen ♀ vollständig verschwinden, dagegen beim ♂ sich erhalten.

[1]) Ich vermute, daß das von WESTWOOD aus Amboina angeführte Exemplar einer andern Spezies angehört.

[2]) DE HAAN betrachtet dieses ♀ als zu seiner *Bacteria nodosa* gehörend, gibt jedoch der Figur einen eigenen Namen.

19. **Pr. excretum** sp. n. — ♀. Corpus nigrum, totum dense granulosum, longitudinaliter carinatum. Vertex inter oculos cristula humili, utrinque in spinulam terminata ornatus. Pleurae ad insertionem pedum obtuse spinosae. Femora antica parum dilatata. Femora intermedia superne bilobulata, subtus apice utrinque tridenticulata, dentibus inaequalibus. Femora postica apice subtus in modum femorum intermediorum denticulata. Tibiae anticae superne parum cultratae et lobulis obtusissimis duobus vel tribus ornatae. Tibiae intermediae superne unilobatae. Metatarsi antici lobati. Apex abdominis compressus. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum grosse granosum, carina acuta.

Long. corp.	♀ 115 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	28 »	» fem. int.	18·5 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	26 »
» s. med.	6 »		

Patria: Borneo meridionalis (Coll. BRANCSIK).

20. **Pr. cristatum** KIRBY. — ♀. Corpus rugosum. Caput inter oculos crista transversa, quadrifida ornatum. Pronotum et mesonotum margine postico in cristam foliaceam, irregulariter dentatam elevato. Femora antica superne dilatata, lobo in spinas nonnullas terminato. Femora intermedia superne cultrata, basi lobulis duobus, parvis, rotundatis necnon medio lobo magno, apicem versus directo et denticulato ornata, apice in spinam terminata, quae spina liga flava praeceditur, apice subtus serie dentium decrescentium versus apicem instructa. Femora postica apice superne dente magno necnon subtus serie dentium decrescentium armata, medio macula flava ornata. Tibiae anticae cultratae et lobulo basali rotundato dentato praeditae. Tibiae intermediae lobis duobus, rotundatis, medio sinuatis ornatae. Tibiae posticae basi subtus leviter foliatae. Tarsi haud foliacei.

Long. corp.	♀ 110 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	6 »		

Hermogenes cristatus, KIRBY, 1896, New or rare Phasm. p. 457.

Patria: Provincia Baram in Borneo septentrionali (KIRBY).

21. **Pr. thoracicum** sp. n. — ♀. Corpus valde rugosum. Caput inter oculos crista transversa, bipartita instructum. Mesonotum tuberculis magnis, spiniformibus quatuor ornatum. Metanotum tuberculis nonnullis minoribus instructum. Femora antica superne haud dilatata, leviter undulata, subtus ante apicem lobo majore, denticulato ornata. Femora intermedia superne in tertia parte apicali lobulo rotundato, subtus ante apicem utrinque dente majore et denticulis duobus parvis ornata. Tibiae anticae superne modice cultratae et lobulo rotundato in tertia parte basali ornatae. Tibiae intermediae superne basi et apice lobulo parvo obsitae. Tarsi breves, metatarso antico parum dilatato. Abdomen rugosissimum, segmento quinto strumoso. Segmentum anale transversum, lamina supraanali transversa apposita. Operculum compressum, truncatum.

Long. corp.	♀ 120 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» meson.	31 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	22 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	8 »		

Patria: Perak (Coll. m.).

22. **Pr. Gestroi** sp. n.[1]) — ♂♀. Color niger. Vertex bispinulosus. Thorax aequaliter dense granulosus. Femora antica vix dilatata, apice subtus in carina postica unidentata. Femora intermedia incrassata, superne in utroque sexu in tertia parte apicali lobulata, subtus apice utraque carina triangulariter lobulata, tri- vel quadridenticulata. Femora postica apice subtus minute denticulata. Tibiae anticae in ♀ cultratae et basi lobulo rotundato instructae, in ♂ aequaliter parum cultratae. Tibiae intermediae in ♀ superne lobo rotundato magno ornatae, in ♂ integrae. Apex abdominis ♂ valde dilatatus. Lobi segmenti analis oblique truncati. Lamina subgenitalis fornicata, obtuse acuminata. Segmentum anale ♀ truncatum, lamina supraanali transversa apposita. Operculum parum fornicatum, carina integra.

	♂	♀
Long. corp.	90,	117 mm
» meson.	» 25,	» 29 »
» met. c. s. m.	» 18,	» 21 »
» s. med.	» 4,	» 5 »
» fem. ant.	» 20,	» 22 »
» fem. int.	» 16,	» 17·5 »
» fem. post.	» 19,	» 20 »

Patria: Insula Mentawei prope Sumatram (Mus. civ. Genovense).

Ich vermute, daß zu dieser Spezies gehört: *Lonchodes virgatus* KIRBY (New or rare Phasm. p. 452) aus Boroo(?).

23. **Pr. auriculatum** sp. n. — ♂♀. Statura minor. Corpus totum granulosum. Caput inter oculos lobis latis, acuminatis, subcontiguis ornatum. Femora antica parum dilatata, integra, subtus apice in carina postica (externa) bidenticulata. Femora intermedia mesonoto dimidio haud longiora, in ♀ valde incrassata, superne in ♀ in tertia parte apicali lobulis geminis, dentiformibus instructa, in ♂ mutica, apice subtus in utroque sexu bidentata. Femora postica apice subtus in utroque sexu utrinque bidentata. Tibiae anticae in utroque sexu aequaliter cultratae, lamina apice oblique truncata. Tibiae intermediae in ♀ basi superne et subtus lobo rotundato necnon apice superne lobulo parvo ornatae, in ♂ muticae. Articuli tarsorum anticorum lobatodentati. Segmenta abdominalia quintum et sextum apice in ♀ bidentata, in ♂ mutica. Segmentum anale ♀ triangulariter emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum parum compressum, valde rugosum. Segmentum anale ♂ a medio fissum, lobis triangularibus. Lamina subgenitalis brevis, compressa.

[1]) In honorem Dr. GESTRO, praefecti musei genovensis.

Long. corp.	♂ 83 ,	♀ 90 mm
» meson.	» 22 ,	» 20 »
» met. c. s. m.	» 16·5,	» 16 »
» s. med.	» 4 ,	» 4 »
» fem. ant.	» 16 ,	» 15 »
» fem. int.	» 10 ,	» 10 »
» fem. post.	» 12 ,	» 14 »

Patria: Brunei et Labuan in Borneo (Coll. m.).

24. **Pr. Taprobanae** WESTW. — ♂♀. Statura magna. Corpus fuscum, undique granulatum. Caput in ♀ inter oculos bifoliatum, foliolis apicem versus dilatatis, rotundato-truncatis, in ♂ bispinosum. Femora antica mutica. Femora intermedia in ♂ superne in tertia parte basali lobo rotundato et ante apicem dente ornata, in ♀ crassa, curvata, ante medium tuberculo magno et ante apicem tuberculo minore ornata. Femora postica in utroque sexu integra. Tibiae anticae ♀ apice leviter dilatatae. Tibiae intermediae ♂ graciles, in tertia parte basali subtus lobulo parvo, ♀ totae subdilatatae, superne in tertia parte basali lobulo instructae, subtus in basi ipso leviter lobato-dilatatae. Metatarsi antici superne lobato-cultrati. Abdomen integrum, segmentis singulis apice subdilatatis. Apex abdominis ♂ leviter dilatatus. Segmentum anale perlongum, a medio fissum, lobis suboblongo-rectangularibus, apice rotundatis. Lamina subgenitalis brevis, valde cucullata. Segmentum anale ♀ minime emarginatum, lamina supraanali triangulari apposita. Operculum naviculare, valde rugosum.

Vide etiam *Greenia furcata*.

(sec. fig. WESTWOODI)		
Long. corp.	♂ 95 ,	♀ 140 mm
» meson.	» 25 ,	» 30 »
» met. c. s. m.	» 19 ,	» 24 »
» s. med.	» 2·5,	» 4 »
» fem. ant.	» 31 ,	» 32 »
» fem. int.	» 21 ,	» 22 »
» fem. post.	» 24·5,	» 28 »

Lonchodes Taprobanae, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 41, Pl. VI, Fig. 6; Pl. XXIV, Fig. 12.

Patria: Ceylon (WESTW., Mus. imp. Vienn.).

Nach der Zeichnung WESTWOODS ist das zweite Abdominalsegment des ♀ sehr kurz, allein der ganze Habitus veranlaßt mich, die Spezies hierher zu stellen.

25. **Pr. degeneratum** sp. n. — ♀. Differt parum a *Pr. Taprobanae*. Caput elongatum, dense granulosum, inter oculos tuberculis duobus parum elevatis, acutis instructum. Thorax dense inaequaliter granulosus. Femora antica superne minime undulata. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobis duobus, erosis ornata. Tibiae anticae minime cultratae. Tibiae intermediae basi superne et subtus lobulo minimo instructae. Metatarsi antici obtuse lobulati. Abdomen normale.

Long. corp.	♀ 83 mm
» meson.	20 »
» met. c. s. m.	13·5 »
» s. med.	4·5 mm
» fem. ant.	21 »
» fem. int.	18 »
» fem. post.	20 »

Patria: Kandy in ins. Ceylon (Coll. m.).

26. **Pr. perlobatum** sp. n. — ♀. Caput globosum, spinoso-granulosum, lobis verticis magnis, rotundatis, acute denticulatis. Thorax superne pallidus, latere piceus, inaequaliter rarius granulosus. Mesonotum spinis longis quinque armatum. Metanotum muticum vel unispinulosum. Femora antica angusta. Femora intermedia et postica curvata. Illa superne ante medium interne lobo magno, ante apicem profunde eroso, externe lobo humiliore ornata. Femora postica aequidem irregulariter lobata. Tibiae anticae parum cultratae. Tibiae intermediae et posticae subtus lamella lata, sensim evanescente ornatae. Metatarsi antici parum lobati. Abdomen rugosum subtricarinatum. Segmentum sextum basi utrinque lobulo strumoso instructum. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali lanceolata, elongata apposita. Operculum acute naviculare, acuminatum.

Long. corp.	♀ 115 mm,	Long. fem. ant.	31 mm
» meson.	26 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	22 »	» fem. post.	25 »
» s. med.	4 »		

Patria: Kandy in ins. Ceylon (Coll. m.).

Diese Spezies bildet durch den kugeligen Kopf und die großgelappten Schenkel den Übergang zu dem Genus *Phenacephorus*. Allein die zwischen den Augen und nicht am Hinterhaupt liegenden Lappen weisen sie hierher.

27. **Pr. morbosum** sp. n. — ♂. Corpus totum dense granulosum et rugosum. Vertex muticus (?). Femora antica haud dilatata, apice subtus carina postica bidenticulata. Femora intermedia mesonoto dimidio vix longiora, compressa, curvata, superne pone medium lobulo humili ornata, subtus apice utrinque dente majore armata. Femora postica apice subtus utrinque denticulo armata. Tibiae anticae aequaliter cultratae, lamina apice sensim evanescente. Tibiae intermediae muticae. Articuli omnes tarsorum anticorum dentati. Segmentum anale lobis triangularibus, subtus bisinuatis. Lamina subgenitalis compressa.

Long. corp.	♂ 74 mm,	Long. fem. ant.	14·5 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	9 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	13 »
» s. med.	4 »		

Patria: Kina Balu in Borneo (Coll. m.).

28. **Pr. indefinitum** sp. n. (Tab. XIII, Fig. 3 ♂). — ♂. Corpus fuscum, dense granulosum, granulis nonnullis majoribus. Vertex bispinulosus. Femora antica haud dilatata, apice subtus carina externa unidenticulata. Femora intermedia duas tertias partes mesonoti superantia, superne apice lobulo humilissimo, subtus ante apicem utrinque dente majore instructa. Tibiae anticae parum cultratae. Tibiae

intermediae integrae. Articuli omnes tarsorum graciles. Apex abdominis indistincte multicarinatus. Segmentum anale a basi fissum, lobis triangularibus, superne rotundatis. Lamina subgenitalis valde rugosa, compressa.

Long. corp.	♂ 69 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	12·5 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	5? »		

Patria: Ins. Key (Coll. m.).

29. **Pr. portentosum** sp. n. — ♂. Statura magna. Color luteus. Vertex bispinulosus. Thorax dense granulosus. Metathorax valde curvatus. Femora antica parum dilatata, apice subtus carina mediana unidentata. Femora intermedia incrassata, superne in quarta parte apicali lobulo humili ornata, subtus apice utrinque dente majore necnon denticulis minimis nonnullis armata. Articuli omnes tarsorum anticorum superne lobo triangulari, acuto ornati. Apex abdominis parum incrassatus. Segmentum anale breve, a basi fissum, lobis superne rotundatis.

Long. corp.	♂ 98 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	21 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	4 »		

Patria: Borneo (Coll. m.).

30. **Pr. rubrifemur** sp. n. — ♂. Corpus luteum, dense aequaliter granulatum. Vertex bispinulosus. Femora antica gracilia, apice subtus mutica. Femora intermedia gracilia, superne in tertia parte apicali lobulo minutissimo instructa, apice subtus utrinque bidentata. Femora postica gracilia, latere interno sanguineo, apice subtus utrinque unidenticulata. Tibiae anticae et intermediae graciles, nec cultratae nec lobulatae. Tarsi graciles. Segmentum anale lobis longis, lanceolatis. Lamina subgenitalis compressa.

Long. corp.	♂ 69 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	11·5 »
» met. c. s. m.	11·5 »	» fem. post.	9·5 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Balabac in ins. Borneo (Coll. m.).

15. Phenacephorus g. n.

(φενάκη — capillamentum.)

♀. Caput globosum. Occiput tumidum vel lobatum. Segmentum medianum metanoto dimidio brevius. Femora omnia brevia, intermedia superne lobata. Abdomen lobatum. Ceterum cum genere *Prisomera* congruit.

Acanthoderus, DE HAAN.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Occiput tumidum, horizontaliter sulcatum. Vertex bilobatus, lobis prorsum directis. Pronotum muticum. Species sumatrana. . . . . 1. **Ph. verrucosus** DE HAAN.
1. 1. Occiput in lobos duos productum. Vertex muticus. Species borneenses.
 2. Lobi occipitis irregulariter erosi. Mesonotum integrum. Segmenta abdominalia subomnia appendiculata. . . . . 2. **Ph. appendiculatus** sp. n.
 2. 2. Lobi occipitis profunde incisi. Mesonotum lobis duobus, acuminatis ornatum. Segmentum abdominale quintum solum lobatum. . . . . 3. **Ph. cornucervi** sp. n.

1. **Ph. verrucosus** DE HAAN. — ♀. Corpus rugosum. Vertex bilobatus, lobis prorsum directis, integris. Occiput tumidum, sulco transverso incisum. Mesonotum verrucis fragaeformibus quinque alternantibus. Femora antica gracilia, superne mutica, subtus apice lobo rotundo praedita. Femora intermedia compressa, superne lobo magno subintegro et apice dente, subtus lobis duobus humilibus elongatis ornata. Femora postica apice subtus bidenticulata. Tibiae anticae late cultratae, lamina erosa. Tibiae intermediae superne basi lobo majore, apice lobo minore ornatae. Tarsi omnes graciles, articulis muticis. Segmenta abdominalia secundum et tertium medio biverrucosa, segmenta cetera apice lobulata.

Long. corp.	♀ 82 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	13·5 »
» s. med.	5? »		

Acanthoderus verrucosus, DE HAAN, 1845, Bijdr. p. 136, Tab. 14, Fig. 1.

Prisomera verrucosum, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 48.

Patria: Sumatra (DE HAAN).

2. **Ph. appendiculatus** sp. n. (Tab. XIII, Fig. 4 *a* — ♀, *b* — ♀ a latere). — ♀. Lobi occipitis rotundati, erosi. Pronotum in margine postico lobulis duobus erectis, acuminatis ornatum. Mesonotum parum granulosum, ceterum integrum. Femora antica superne lobo humili, antice dentato, apice subtus in carina exteriore (postica) lobulo dentiformi instructa. Femora intermedia compressa, superne apice dentata, lobo magno, marginem totum occupante, rotundato et leviter eroso, subtus apice utrinque lobulo triangulari ornata. Femora postica subtus ante apicem utrinque dente praedita. Tibiae anticae superne late aequaliter cultratae, lamina apice subproducta. Tibiae intermediae superne basi lobo rotundato, medio sinuato necnon apice lobulo triangulari instructae. Articuli tarsorum anticorum omnes superne lobato-dentati. Segmenta abdominalia secundum ad quartum appendiculis binis longis, segmentum quintum apice lobo magno auriculato ornata, segmentum

sextum lobis magnis duobus ornatum, segmentum octavum bilobatum, segmentum nonum plaga quadrata instructum. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali brevi triangulari apposita. Operculum compressum, carina acutissima, rotundata.

Long. corp.	♀ 78 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	12·5 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	4·5 »		

Patria: Kina Balu in Borneo (Coll. m.).

3. **Ph. cornucervi** sp. n. — ♀. Lobi occipitis elongati, triangulares, profunde incisi. Pronotum lobulis duobus erectis ornatum. Mesonotum medio lobulis similibus duobus horizontaliter productis instructum. Pedes in modum speciei praecedentis constructi. Segmenta abdominalia, excepto quinto, submutica. Segmentum quintum lobis auriculatis, duobus magnis ornatum. Segmentum sextum substrumosum, rugosissimum. Lamina supraanalis valde elongata, apice tricuspidata. Carina operculi acuta, erosa.

Long. corp.	♀ 83 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	16·5 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	4 »		

Patria: Kina Balu in ins. Borneo (Coll. m.).

16. Promachus Stal.

Corpus in ♀ rugosum, in ♂ laeviusculum, in utroque sexu spinulosum. Caput depressum vel subglobosum, granulosum vel spinosum. Articuli basales antennarum parum dilatati. Meso- et metapleurae spina majore instructae. Pedes breves. Femora interdum lobata. Tibiae muticae. Tarsi graciles. Segmentum medianum metanoto dimidio vix longius. Segmenta abdominalia interdum spinosa. Segmentum anale ♂ brevius quam latius, plus minus compressum, truncatum. Lamina subgenitalis brevis, valde cucullata. Segmentum anale ♀ in laminam corneam productum, cum operculo gracillimo rostrum aviarium imitans.

Promachus, Stal, 1875, Rec. Orth. 3, p. 17.
Acanthoderus, Westwood.
Lonchodes, Bates.

Dieses Genus enthält, im Gegensatz zu den vorangehenden, gedrungene Formen. Sein wesentlicher Charakter besteht in dem langen hornigen Analsegment des ♀, welches mit dem ebenfalls hornigen Operculum einen aufwärts gebogenen Vogelschnabel bildet.

Diese Eigenschaft sowie den ganzen Habitus hat es gemein mit dem Genus *Pseudopromachus*, welches infolge des längeren Segmentum medianum in eine andere Abteilung gehört.

Das an Spezies reiche Genus ist auf Neuguinea und die umliegenden Inseln beschränkt. Zwei nur im männlichen Geschlecht bekannte Spezies sind fremdländisch.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Occiput muticum vel spinulis minimis irregulariter dispositis obsitum.
  2. Femora omnia superne mutica. Segmentum anale segmenta tria praecedentia unita subaequans.
    3. Pronotum granulosum, spinulis tribus minimis, vix perspicuis instructum. . . . 1. **Pr. muticus** sp. n.
    3. 3. Pronotum spinosum.
      4. Pronotum postice trispinosum. Metanotum tuberculo spinoso magno instructum. Segmenta abdominalia mutica.
        5. Mesonotum postice unispinosum. Segmentum abdominale nonum obtusum. 2. **Pr. Semoni** sp. n.
        5. 5. Mesonotum postice muticum. Segmentum abdominale nonum leviter cristatum. . . . . 3. **Pr. longicauda** sp. n.
      4. 4. Pronotum postice unispinosum. Segmenta abdominalia in margine postico plus minus spinosa. (Segmenta abdominalia tertium et quartum tuberculo plus minus spinoso instructa.) . . . . 4. **Pr. Wallacei** Westw.
  2. 2. Femora intermedia et postica superne lobulis nonnullis armata. Segmentum anale segmentis ambobus praecedentibus unitis brevius. (Segmenta thoracis et abdominis unispinosa, interdum obtusa.)
    3. Statura major. Corpus minus exornatum. Metanotum spina simplici instructum. Tibiae anticae superne integrae. . . . . 5. **Pr. lobatipes** sp. n.
    3. 3. Statura minor. Corpus magis lobatum. Metanotum in cristam spinosam elevatum. Tibiae anticae superne tri- vel quadrilobulatae. . . . . 6. **Pr. nimius** sp. n.
1. 1. Occiput bi- vel multispinosum.
  2. Occiput bispinosum.
    3. Pronotum antice bi-, postice uni- vel trispinosum.
      4. Pronotum postice unispinosum.
        5. Segmenta abdominalia septimum et octavum spina simplici armata.

6. Femora omnia superne mutica. . . . . 7. **Pr. doreyanus** BATES.
6. 6. Femora omnia superne lobulata. . . . . 8. **Pr. insignis** sp. n.
5. 5. Segmenta abdominalia septimum et octavum in cristam spinosam elevata. 9. **Pr. hispa** BATES.
4. 4. Pronotum postice trispinosum.
5. Segmentum anale rectum. Metanotum exceptis spinis terminalibus decem- ad duodecim-spinosum. . . . . 10. **Pr. arfacianus** sp. n.
5. 5. Segmentum anale incurvum. Mesonotum exceptis spinis terminalibus quadrispinosum. . . . . 11. **Pr. obrutus** sp. n.
3. 3. Pronotum antice et postice bispinosum vel postice muticum. (Femora omnia superne et subtus multidenticulata.)
4. Pronotum postice muticum.. . . . . 12. **Pr. simulator** sp. n.
4. 4. Pronotum postice bispinosum. 13. **Pr. sordidus** KIRBY.
2. 2. Occiput multispinosum. (Femora omnia plus minus spinosa.)
3. Pronotum antice bispinosum.
4. Pronotum postice unispinosum. (Statura major.)
5. Mesonotum apice bi- vel trispinosum.
6. Mesonotum apice spinis duabus erectis, metanotum spina unica obsita. Segmenta abdominalia spina erecta instructa. . . . . 14. **Pr. exceptus** sp. n.
6. 6. Mesonotum et metanotum apice spinis tribus conjunctis obsita. Segmenta abdominalia basalia apice tuberculo multispinoso instructa. Segmentum septimum cristatum. . . . . 15. **Pr. robustus** sp. n.
5. 5. Mesonotum apice unispinosum. (Segmenta abdominalia submutica.) . . 16. **Pr. Meijerei** sp. n.
4. 4. Pronotum postice tri- vel quadrispinosum.
5. Pronotum postice trispinosum.
6. Statura parva, gracilis. Mesonotum haud strumosum.
7. Femora omnia spinosa.. . . . . 17. **Pr. exilis** sp. n.
7. 7. Femora antica mutica, intermedia et postica spinosa. . . . . . . 18. **Pr. recedens** sp. n.
6. 6. Statura major, obesa. Mesonotum strumosum, struma spinis congregatis obsita. . . . . 19. **Pr. strumosus** sp. n.
5. 5. Pronotum postice quadrispinosum.
6. Tibiae anticae et intermediae superne denticulatae. Sterna et segmenta abdominalia ventralia acute granulosa.. . . . . 20. **Pr. vepres** sp. n.
6. 6. Tibiae anticae et intermediae superne muticae. Sterna et segmenta abdominalia ventralia mutica. . . . . 21. **Pr. Lauterbachi** sp. n.
3. 3. Pronotum antice muticum, postice bispinosum.. . . . . 22. **Pr. fidens** sp. n.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Occiput muticum vel spinulis minimis irregulariter dispositis obsitum.
2. Femora omnia superne mutica.
3. Pronotum muticum. . . . . 1. **Pr. muticus** sp. n.
3. 3. Pronotum spinosum.
4. Segmenta abdominalia mutica. 2. **Pr. Semoni** sp. n.
4. 4. Segmenta abdominalia in margine postico spina erecta instructa. . . . . 4. **Pr. Wallacei** WESTW.
2. 2. Femora intermedia et postica superne spinulis duabus vel quatuor obsita.
3. Spina metanoti necnon spinae abdominales simplices. . . . . 5. **Pr. lobatipes** sp. n.
3. 3. Spina metanoti necnon spinae abdominales compositae. . . . . 6. **Pr. nimius** sp. n.
1. 1. Occiput bi- vel multispinosum.
2. Occiput bispinosum.
3. Pronotum antice bi-, postice uni- vel tri- vel quadrispinosum.
4. Pronotum postice unispinosum.
5. Mesonotum postice unispinosum.
6. Metanotum postice trispinosum. Femora intermedia et postica superne mutica. . . . . 7. **Pr. doreyanus** BATES.
6. 6. Metanotum postice unispinosum.
7. Metanotum excepta spina apicali muticum. Spina metanoti composita. Femora intermedia et postica superne spinulosa. . . . . 23. **Pr. Biroi** sp. n.

7. 7. Metanotum excepta spina apicali uni- vel quadrispinosum. Femora intermedia et postica superne mutica. . . . . 16. **Pr. Meijerei** sp. n.
5. 5. Mesonotum postice trispinosum.
6. Mesonotum in disco quinquespinosum. Segmentum abdominale secundum trispinosum.. . . . . 24. **Pr. Bolivari** sp. n.
6. 6. Mesonotum in disco quadrispinosum. Segmentum abdominale secundum unispinosum. . . . . 10. **Pr. arfacianus** sp. n.
4. 4. Pronotum postice trispinosum. (Mesonotum in disco quadrispinosum.)
5. Mesonotum in margine antico bispinosum. Species keyica. . . . . . . 25. **Pr. frater** sp. n.
5. 5. Mesonotum in margine antico muticum.
6. Femora intermedia et postica superne mutica. Segmenta abdominalia trispinosa.. . . . . 11. **Pr. obrutus** sp. n.
6. 6. Femora intermedia et postica superne spinulosa. Segmenta abdominalia unispinosa. . . . . 26. **Pr. vestitus** sp. n.
3. 3. Pronotum antice et postice bispinosum vel postice inerme.
4. Pronotum postice muticum.. . . . . 12. **Pr. simulator** sp. n.
4. 4. Pronotum postice bispinosum.. . . . . 13. **Pr. sordidus** Kirby.
2. 2. Occiput multispinosum.
3. Pronotum antice bi-, postice tri- vel quadrispinosum.
4. Pronotum postice trispinosum.
5. Mesonotum spinis irregulariter dispositis instructum.
6. Femora antica superne spinosa. Segmentum medianum trispinosum. . 17. **Pr. exilis** sp. n.
6. 6. Femora antica superne mutica. Segmentum medianum muticum.. . 18. **Pr. recedens** sp. n.
5. 5. Mesonotum tantum ante medium trispinosum vel submuticum.
6. Statura obesa. Mesonotum ante medium spinis tribus armatum. Femora intermedia superne dentibus fortioribus instructa. . . . . 19. **Pr. strumosus** sp. n.
6. 6. Statura gracilis. Mesonotum submuticum. Femora intermedia superne mutica. . . . . 27. **Pr. modestus** sp. n.
4. 4. Pronotum postice quadrispinosum. (Mesonotum multispinosum. Femora omnia superne multidenticulata.) . . . . 20. **Pr. vepres** sp. n.
3. 3. Pronotum antice et postice bispinosum.
4. Femora omnia superne et subtus multilobulato-dentata. Segmenta abdominalia superne quadrispinulosa. Species novaguineensis. . . . . 28. **Pr. perspinosus** sp. n.
4. 4. Femora omnia mutica. Segmenta abdominalia omnia bispinulosa.
5. Mesonotum spinis octo irregulariter dispositis, necnon in margine postico spinis sex armatum. Segmentum anale eroso-truncatum. Species borneensis. 29. **Pr. exoticus** sp. n.
5. 5. Mesonotum utrinque latere spinis sex ad septem, regulariter dispositis, in disco spinis sex, in margine postico spinis quatuor armatum. Segmentum anale triangulariter emarginatum. Species tonkinensis.. . . . . . 30. **Pr. tonkinensis** sp. n.

1. **Pr. muticus** sp. n. — ♂♀. Caput cum thorace et abdomine inaequaliter granulosum. Pronotum in ♂ muticum, in ♀ minutissime antice bi-, postice unispinulosum, per variationem etiam postice bispinulosum. Meso- et metanotum in utroque sexu mutica. Femora intermedia et postica apice subtus 3—4 spinulosa. Segmentum abdominale quartum in ♀ interdum tuberculo obtuso praeditum. Lamina subgenitalis ♂ laevis, apice breviter carinulata. Segmentum anale ♀ segmentis ambobus praecedentibus unitis sesqui longius, incurvum. Operculum minute granulosum, apice truncatum.

	♂	♀	
Long. corp.	48,	72	mm
» meson.	» 12,	» 17	»
» met. c. s. m.	» 8,	» 12	»
» s. med.	» 2,	» 3	»
» fem. ant.	» 14,	» 16·5	»
Long. fem. int.	11,	13	mm
» fem. post.	» 13,	» 16	»

Patria: Nova Guinea, Bongu (Mus. Dresd.), Tamara in Berlinhafen (Mus. Budap., Coll. m.), Friedrich-Wilhelmshafen (Mus. Berol.).

2. **Pr. Semoni** sp. n.[1]). — ♂♀. Caput cum thorace dense granulosum, in ♀ granis singulis majoribus interpositis. Pronotum in margine antico bispinosum, in margine postico trispinosum. Mesonotum et metanotum postice unispinosa, spina metanoti magna, crassa in ♀ composita. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque 3—4 denticulata. Segmenta abdominalia omnia mutica. Lamina subgenitalis ♂ granulosa, apice tricarinulata. Segmentum anale ♀ segmentis ambobus praecedentibus unitis duplo

[1]) In honorem collectantis.

longius, parum incurvum. Operculum granulosum, apice rotundatum.

		♂	♀	
Long.	corp.	50	88	mm
»	meson.	12·5	18	»
»	met. c. s. m.	9	12	»
»	s. med.	2·5	3·5	»
»	fem. ant.	16	17	»
»	fem. int.	12·5	13	»
»	fem. post.	16	15	»

Patria: N. Guinea (Coll. m., Mus. Budap., Mus. Berol., Mus. Dresd.).

3. **Pr. longicauda** sp. n. — ♀. Differt a *Pr. Semoni* tantum mesonoto mutico, spina mesonoti simplici et segmento abdominali nono cristato.

		♀			
Long.	corp.	85 mm,	Long.	fem. ant.	15 mm
»	meson.	18 »	»	fem. int.	12 »
»	met. c. s. m.	11 »	»	fem. post.	15 »
»	s. med.	3 »			

Patria: Portus Huon in N. Guinea (Mus. Budap., Coll. m.).

4. **Pr. Wallacei** WESTW. — ♂♀. Corpus granulis minutissimis densis necnon granulis majoribus obtusis, rarioribus obsitum, in ♂ sublaeve. Caput depressum, rarogranulosum. Pronotum in margine antico bi-, in margine postico unispinosum. Mesonotum et metanotum postice spina erecta armata. Femora omnia apice subtus utrinque spinulis minimis instructa. Segmentum medianum atque segmenta abdominalia omnia in ♂ unispinosa. Segmenta quatuor prima in ♀ plus minus spinosa, segmenta tertium et quartum insuper strumam gerentia. Segmenta terminalia in ♀ mutica. Segmentum anale ♂ lobis in dentem productis. Lamina subgenitalis obtuse acuminata. Segmentum anale ♀ segmenta tria praecedentia unita aequans. Operculum obtusum.

		♂	♀	
Long.	corp.	53	88	mm
»	meson.	13	20	»
»	met. c. s. m.	8	12	»
»	s. med.	2·5	3·5	»
»	fem. ant.	16	22	»
»	fem. int.	11·5	16	»
»	fem. post.	14	20	»

Acanthoderus Wallacei, WESTWOOD, 1875, Cat. Phasm. p. 181, Pl. XL, Fig. 7, 8.

Patria: Ins. Aru (WESTW., Mus. Genav., Coll. m.), Nova Guinea (Mus. Berol., Mus. Budap.).

Bei den aus N. Guinea stammenden Exemplaren ist die Bedornung namentlich am Abdomen des ♀ beinahe obliteriert. Da jedoch sonst kein spezifischer Unterschied vorhanden ist, so trenne ich die Spezies nicht.

5. **Pr. lobatipes** sp. n. — ♂♀. Corpus granulis majoribus obsitum. Caput depressum. Pronotum antice bi-, postice unispinosum. Mesonotum atque metanotum postice unispinosa. Femora intermedia et postica superne dentibus sex, plus minus dilatatis instructa, subtus dentibus fortioribus, armata[1]). Tibiae posticae basi subtus lobulo humilissimo ornatae. Segmenta abdominalia usque ad quintum apice spina instructa. Segmenta quartum et quintum in ♀ latere granis spiniformibus duabus majoribus instructa. Segmentum octavum in ♀ lobato-elevatum. Segmentum anale in ♀ brevissimum, segmentis duobus praecedentibus unitis brevius, valde incurvum. Operculum breve, bicarinatum, apice acute emarginatum. Segmentum anale ♂ breve, lobis dentiformibus instructum. Lamina subgenitalis fornicata, acute granosa, margine postico truncato.

		♂	♀	
Long.	corp.	44	68	mm
»	meson.	12	17	»
»	met. c. s. m.	6	9	»
»	s. med.	2	3	»
»	fem. ant.	16	19	»
»	fem. int.	11	13·5	»
»	fem. post.	14·5	16	»

Patria: Colonia germanica in N. Guinea (Coll. m., Mus. Berol., Budap., Dresd.).

Das ♂ weicht von *Pr. Wallacei* nur durch die Zähnchen auf der Oberseite der Schenkel ab.

6. **Pr. nimius** sp. n. — ♂♀. Corpus granulis majoribus obsitum. Pronotum antice bi-, postice unispinosum. Mesonotum postice unispinosum. Metanotum spina in ♂ valde incrassata, spinulis secundariis obsita, in ♀ compresso-elevata, dense spinulis secundariis obsita. Femora antica superne rarodenticulata, intermedia et postica superne bilobata, lobo terminali majore. Tibiae anticae superne bilobulatae. Tibiae intermediae et posticae superne submuticae, subtus basi lobulo depresso instructae. Segmenta abdominalia in ♀ dente erecto spinosissimo instructa, segmenta octavum et nonum crista elevata ornata. Segmentum anale valde incurvum.

		♂	♀	
Long.	corp.	42	55	mm
»	meson.	12·5	12·5	»
»	met. c. s. m.	7	7	»
»	s. med.	1·5	2	»
»	fem. ant.	15	13·5	»
»	fem. int.	11·5	8·5	»
»	fem. post.	14	11	»

Patria: N. Guinea (Mus. Budapest, Coll. m.).

7. **Pr. doreyanus** BATES. — ♂♀. Corpus in ♂, exceptis spinis, laeve, in ♀ grosse granulosum. Caput breve, minime globosum. Occiput bispinosum. Pronotum antice bi-, postice unispinosum. Mesonotum in ♂ spinis quatuor necnon in margine postico spina unica, in ♀ spinis septem vel octo necnon in margine postico spinis tribus armatum. Mesopleurae uni- vel bispinulosae. Metanotum in utroque sexu postice trispinosum. Femora intermedia et postica apice subtus in carina mediana dente (in ♀ majore) instructa, superne in ♂ mutica, in ♀ 4—8 denticulata. Tibiae posticae in utroque sexu superne mutica. Segmentum

[1]) Varietas advenit in ♀ atque ♂ femoribus superne minime spinulosis.

medianum et segmenta quatuor sequentia in ♂ unispinosa. Segmentum medianum in ♀ unispinosum, segmenta sequentia trispinosa. Apex abdominis in utroque sexu muticus. Segmentum anale ♂ lobis in dentem productis. Lamina subgenitalis fornicata, granulosa, truncata. Segmentum anale in ♀ horizontaliter productum (haud curvatum), segmentis ambobus praecedentibus brevius. Operculum breve, basin segmenti analis parum superans, acuminatum.

Long. corp.	♂ 47,	♀ 64 mm
» meson.	» 13,	» 16·5 »
» met. c. s. m.	» 7,	» 8 »
» s. med.	» 2,	» 3 »
» fem. ant.	» 16,	» 18·5 »
» fem. int.	» 12,	» 13·5 »
» fem. post.	» 17·5,	» 18 »

Lonchodes Doreyanus, BATES, 1865, Fifty-two New Spec. p. 332.

Patria: Dorey in N. Guinea (BATES, Mus. Paris), N. Guinea (Coll. m., Mus. Dresd., Berol., Hamburg.), ins. Buru (Coll. FRUHSTORFER).

8. **Pr. insignis** sp. n. — ♀. Corpus exceptis spinis laeve. Vertex dentibus nonnullis obsitus. Occiput bispinosum. Pronotum antice bispinosum, postice unispinosum. Mesonotum spinis sex, necnon in margine postico spinis tribus armatum. Mesopleurae trispinosae. Metanotum postice trispinosum. Femora antica superne bidenticulata. Femora intermedia et postica superne lobulis quinque vel sex ornata. Femora intermedia subtus bilobulata, postica unilobulata. Segmentum medianum unispinosum. Segmenta sequentia quinquespinosa. Segmentum anale incurvum, segmenta ambo praecedentia aequans. Operculum usque ad medium segmenti analis productum, obtusum.

Long. corp.	♀ 58 mm,	Long. fem. ant.	20·5 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	7 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	2 »		

Patria: Sattelberge in N. Guinea germanica (Coll. m.).

Diese Spezies trägt den Habitus von *Pr. obrutus*.

9. **Pr. hispa** BATES. — ♂. Gracilis. Caput bispinosum. Pronotum antice bi-, postice unispinosum. Mesonotum medio 4- vel 6-, postice 5-spinosum. Metanotum 6- ad 10-spinosum. Femora apice subtus denticulata. Segmenta abdominalia secundum ad quintum trispinosa, sextum unispinosum.

Long. corp.	♂ 52 mm
» meson.	15 »
» met. c. s. m.	7 »

Lonchodes Hispa, BATES, 1865, Fifty-two new Spec. Phasm. p. 333.

Patria: Ins. Salwati et N. Guinea (BATES).

Zu dieser Species stelle ich den von KAUP beschriebenen *Acanthoderus hystrix*. Das ♂ stimmt ziemlich überein mit *hispa* BATES. Für das ♀ entnehme ich folgende Diagnose aus der Beschreibung.

♀. Corpus granulosum. Mesonotum 8—10 spinosum necnon postice spinis alineatis instructum. Femora omnia superne spinulis minimis instructa. Segmenta abdominalia usque ad sextum trispinosa, spinis interdum compositis. Segmenta septimum et octavum spina cristata ornata.

Long. corp.	♀ 64 mm
» meson.	18 »
» met. c. s. m.	10 »

Acanthoderus Hystrix, KAUP, 1871, Neue Phasm. p. 32, Tab. II, Fig. 4.

Patria: N. Guinea (KAUP).

10. **Pr. arfacianus** sp. n. — ♂♀. Caput breve. Occiput bispinosum. Pronotum antice bi-, postice trispinosum.

♂. Mesonotum spinis quatuor in disco et spinis tribus in margine postico armatum. Metanotum in margine postico trispinosum. Segmentum medianum unispinosum. Femora omnia superne mutica, apice subtus carina mediana unispinosa necnon utrinque bi- vel trispinulosa. Segmenta abdominalia usque ad sextum unispinosa. Segmentum anale breve, lobis in dentem terminatis. Lamina subgenitalis cucullata, margine postico rotundato.

♀. Mesonotum spinis decem ad duodecim irregulariter dispositis necnon in margine postico spinis tribus alineatis armatum. Metanotum postice trispinosum. Metapleurae bi- vel trispinosae. Segmentum medianum unispinosum. Femora antica superne mutica, subtus apice carina mediana unidenticulata. Femora intermedia et postica superne in utraque carina tri- ad quinquespinulosa, subtus apice carina mediana sublobulata et carinis lateralibus bi- vel tridenticulatis. Segmenta abdominalia usque ad sextum quinquespinosa. Segmentum septimum cristatum. Segmentum anale segmenta bina praecedentia unita aequans, horizontaliter productum.

Long. corp.	♂ 53,	♀ 72 mm
» meson.	» 14,	» 17 »
» met. c. s. m.	» 7,	» 14·5 »
» s. med.	» 2,	» 3 »
» fem. ant.	» 18,	» 23 »
» fem. int.	» 14,	» 16·5 »
» fem. post.	» 18,	» 22 »

Patria: Arfak in N. Guinea (Coll. m., Coll. BOL.).

11. **Pr. obrutus** sp. n. — ♂♀. Caput breve. Occiput bispinosum. Pronotum antice bi-, postice trispinosum. Mesonotum in utroque sexu spinis quatuor pariter dispositis necnon in margine postico spinis tribus armatum. Femora omnia in ♂ superne mutica. Femora antica in ♀ superne mutica. Femora intermedia et postica in ♀ superne 5—8 spinulosa, subtus apice utrinque dente lobiformi instructa. Segmentum medianum necnon segmenta abdominalia omnia trispinosa. Segmentum anale ♂ breve, lobis in dentem productis. Lamina subgenitalis valde rugosa, fornicata, disco depresso et carinato, margine postico profunde inciso. Segmentum anale ♀ breve, segmentis

ambobus praecedentibus unitis subbrevius, incurvum, acute acuminatum.

		♂	♀	
Long.	corp.	41 ,	55	mm
»	meson.	» 11 ,	» 14	»
»	met. c. s. m.	» 6 ,	» 7·5	»
»	s. med.	» 1·5,	» 2	»
»	fem. ant.	» 15 ,	» 18	»
«	fem. int.	» 13 ,	» 15	»
»	fem. post.	» 16 ,	» 18	»

Patria: Sattelberg in Huon Golf N. Guineae (Mus. Budap., Coll. m.).

12. **Pr. simulator** sp. n. — ♂♀. Caput depressum, granulosum, occipite bispinoso. Pronotum antice bispinosum, postice muticum. Mesonotum in ♂ antice spinis quatuor, in seriem horizontalem dispositis, necnon spinis aliis sex armatum, quarum terminales duae geminatae erectae sunt. Metanotum postice spinis tribus, metapleurae spina magna armatae. Mesonotum et metanotum ♀ in modum ♂ constructa, spinis nonnullis compositis. Femora omnia in utroque sexu superne et subtus brevissime spinulosa. Segmentum medianum atque segmenta abdominalia in ♂ unispinosa. Segmentum medianum in ♀ medio tuberculatum. Segmenta abdominalia basalia trispinosa, terminalia unispinosa. Segmentum anale in ♂ lobis acutis, in ♀ rectum, acuminatum, segmentis binis praecedentibus vix longius. Operculum obtusum.

		♂	♀	
Long.	corp.	31 ,	50	mm
»	meson.	» 7·5,	» 11	»
»	met. c. s. m.	» 4 ,	» 5	»
»	s. med.	» 2 ,	» 2	»
»	fem. ant.	» 10 ,	» 12·5	»
»	fem. int.	» 8·5,	» 10	»
»	fem. post.	» 11 ,	» 14	»

Patria: N. Guinea (Mus. civ. Genov., Coll. m.).

13. **Pr. sordidus** KIRBY. — ♂♀. Fuscus, linea lutea a capite usque ad segmentum medianum perducta. Occiput bispinosum. Pronotum antice spinis duabus remotis, postice spinis duabus approximatis armatum. Mesonotum et metanotum leviter carinata, illud utrinque latere trispinosum, spinis in ♀ compositis, disco medio et postice in ♀ bispinoso, in ♂ unispinoso. Metanotum spinis tribus, cum spinis coxarum seriem horizontalem formantibus armatum. Femora omnia superne et subtus multispinulosa. Tibiae graciles muticae. Segmentum medianum unispinosum. Segmenta abdominalia basalia in ♂ unispinosa, in ♀ trispinosa, segmenta apicalia in utroque sexu unispinosa. Segmentum anale ♂ lobis dentiformibus, acutis. Lamina subgenitalis rotundata. Segmentum anale ♀ horizontaliter productum, acuminatum. Operculum lanceolatum, apice obtusum, tertiam partem apicalem segmenti analis attingens.

		♂	♀	
Long.	corp.	38 ,	53	mm
»	meson.	» 9·5,	» 12	»
»	met. c. s. m.	» 5 ,	» 5·5	»
»	s. med.	» 1·5,	» 2·5	»
Long.	fem. ant.	12 ,	15	mm
»	fem. int.	» 9 ,	» 10	»
»	fem. post.	» 12·5,	» 14	»

Promachus sordidus, KIRBY, 1896, New or rare Phasm. p. 463, Tab. XL, Fig. 5 [1]).

Patria: Thursday Island in N. Guinea (KIRBY), Milne-Bay in N. Guinea (Coll. m.).

14. **Pr. exceptus** sp. n. — ♀. Occiput multispinosum. Pronotum antice bi-, postice unispinosum. Mesonotum et metanotum leviter tectiforme depressa. Mesonotum ante apicem utrinque spina horizontaliter producta, apice spinis duabus erectis praeditum. Metanotum antice utrinque spina horizontaliter producta necnon apice spina unica erecta instructum. Femora antica mutica. Femora intermedia et postica superne bi- vel trispinulosa, subtus apice unilobata. Segmentum medianum cum segmentis ceteris abdominalibus spina erecta instructa. Segmentum anale rectum.

		♀				
Long.	corp.	48 mm,	Long.	fem. ant.	17	mm
»	meson.	13·5 »	»	fem. int.	12	»
»	met. c. s. m.	7 »	»	fem. post.	14·5	»
»	s. med.	2·5 »				

Patria: N. Guinea (Mus. civ. Genovense).

15. **Pr. robustus** sp. n. — ♀. Color niger. Statura major. Caput spinis compluribus, in series duas longitudinales dispositis armatum. Pronotum antice bi-, postice unispinosum. Mesonotum spinis irregulariter dispositis necnon apice spinis tribus conjunctis armatum. Metanotum apice spinis tribus conjunctis armatum. Femora antica superne mutica, subtus in carina mediana dentibus duobus apicalibus armata. Femora intermedia et postica superne tridenticulata, subtus carina mediana apice unilobata. Segmenta abdominalia basalia antice utrinque spina horizontali necnon postice tuberculo multispinoso instructa. Segmentum septimum in cristam, apice fissam elevatum. Segmentum anale horizontaliter productum. Operculum medium segmenti analis attingens.

		♀				
Long.	corp.	67 mm,	Long.	fem. ant.	21·5	mm
»	meson.	18 »	»	fem. int.	17	»
»	met. c. s. m.	9 »	»	fem. post.	21	»
»	s. med.	4 »				

Patria: N. Guinea (Mus. civ. Genovense).

16. **Pr. Meijerei** sp. n.[2]) — ♀. Statura major. Occiput multispinosum. Pronotum antice spinulis duabus obtusis medianis necnon utrinque spina majore, postice spina mediana composita atque utrinque spina praeditum. Mesonotum grosse granosum, in tertia parte basali spinis duabus fortioribus, postice spina unica armatum. Metanotum postice unispinosum. Femora omnia superne et subtus multispinulosa. Segmentum medianum cum segmentis abdominalibus grosse granosum, ceterum muticum. Segmentum

[1]) Die Figuren 4 und 5 sind bei KIRBY verwechselt.

[2]) In honorem directoris Musei amsterdamensis.

abdominale quintum indistincte cristatum. Segmentum anale longum, gracillimum, acutissimum.

♂. Occiput bispinosum, spinis interdum apice bimucronatis. Pronotum antice bi-, postice unispinosum. Mesonotum, excepta spina apicali, uni- vel quadrispinosum. Metanotum unispinosum. Femora omnia superne mutica. Segmenta abdominalia omnia unispinosa.

Long. corp.	♂ 49,	♀ 78	mm
» meson.	» 14,	» 17	»
» met. c. s. m.	» 6,	» 10	»
» s. med.	» 2,	» 3	»
» fem. ant.	» 17,	» 15·5	»
» fem. int.	» 14,	» 13·5	»
» fem. post.	» 17,	» 16	»

Patria: N. Guinea hollandica (Mus. Amsterdam.).

Es liegen Exemplare vor, welche durch die Gabelung der Occipitalstacheln und die Reduktion der Mesonotalstacheln variieren.

17. **Pr. exilis** sp. n. — ♂♀. Statura parva. Occiput multispinosum. Pronotum antice bi-, postice trispinosum. Mesonotum et metanotum multispinosa. Pleurae spinosae. Femora omnia gracillima, teretiuscula, superne et subtus spinosa. Segmentum medianum trispinosum. Segmenta abdominalia quinquespinosa. Segmentum anale ♂ lobis dente acuto instructis. Lamina subgenitalis ♂ cucullo dentato instructa. Segmentum anale ♀ leviter incurvum.

Long. corp.	♂ 21 ,	♀ 29	mm
» meson.	» 5 ,	» 6	»
» met. c. s. m.	» 3 ,	» 3	»
» s. med.	» 1 ,	» 1	»
» fem. ant.	» 12 ,	» 11	»
» fem. int.	» 10 ,	» 8·5	»
» fem. post.	» 11·5,	» 10	»

Patria: N. Guinea (Mus. civ. Genovense, Coll. m.).

18. **Pr. recedens** sp. n. — ♂♀. Gracillimus. Occiput multispinosum. Pronotum antice bi-, postice trispinosum. Mesonotum in disco multispinosum, postice trispinosum. Metanotum postice trispinosum. Pleurae spinosae. Femora antica mutica. Femora intermedia et postica superne et subtus raro-spinulosa. Segmentum medianum muticum. Segmenta abdominalia quadrispinosa. Segmentum anale ♂ in modum speciei praecedentis constructus, lobis minus acutis. Segmentum anale ♀ segmentis ambobus praecedentibus unitis brevius, leviter incurvum. Operculum apice obtusum.

Long. corp.	♂ 31—40 ,	♀ 39	mm
» meson.	» 8—10·5,	» 9	»
» met. c. s. m.	» 4·5—5 ,	» 5	»
» s. med.	» 1·5—2 ,	» 1·5	»
» fem. ant.	» 11·5—15 ,	» 11	»
» fem. int.	» 11·5—14 ,	» 11·5	»
» fem. post.	» 15—16·5,	» 13	»

Patria: N. Guinea (Coll. m., Mus. Berol., Mus. Stuttg.).

19. **Pr. strumosus** sp. n. (Tab. XIII, Fig. 5 *a*—♂, *b*—apex abdominis ♂, *c*—♀, *d*—apex abdominis ♀). — ♂♀. Fusco-ferrugineus. Statura major, obesa. Caput granulosum. Occiput multispinulosum, spinis duabus majoribus. Thorax totus multigranulosus. Pronotum antice bispinosum, spinis valde remotis, postice trispinosum. Mesonotum latere bi- vel trispinulosum, disco in ♂ spinis tribus congregatis obsito, in ♀ strumoso et quadrispinoso, postice in utroque sexu unispinosum. Mesopleurae unispinosae. Metanotum postice unispinosum. Metapleurae spinis duabus vel tribus armatae. Femora brevia, superne et subtus spinulosa, spinis supernis in ♂ fortioribus. Segmentum medianum unispinosum. Abdomen in utroque sexu superne et subtus granulosum. Segmentum sextum in ♀ strumosum. Segmenta septimum ad nonum leviter cristata. Segmentum anale in ♀ segmenta tria praecedentia aequans, valde incurvum et acuminatum. Operculum carinatum, acuminatum. Segmentum anale in ♂ carinatum, lobis subsinuatis, in dentem productis. Lamina subgenitalis rugosissima.

Long. corp.	♂ 51 ,	♀ 86	mm
» meson.	» 14 ,	» 20·5	»
» met. c. s. m.	» 7·5,	» 10·5	»
» s. med.	» 3 ,	» 4·5	»
» fem. ant.	» 14 ,	» 14	»
» fem. int.	» 10 ,	» 17·5	»
» fem. post.	» 13·7,	» 18·5	»

Patria: Ins. Roon prope N. Guineam (Coll. m.), N. Guinea (Mus. civ. Genovense, Mus. Paris.).

20. **Pr. vepres** sp. n. (Tab. XIII, Fig. 6 *a*—♂, *b*—♀). — ♂♀. Statura major. Occiput spinis irregulariter dispositis obsitum. Pronotum antice bispinosum, medio spinis duabus lateralibus et postice spinis quatuor obsitum. Mesonotum spinis multis, irregulariter dispositis armatum. Metanotum postice spinis validis quinque ornatum. Sterna acute granulosa. Femora omnia superna et subtus multidentata. Segmenta abdominalia basalia cum segmento mediano postice spinis tribus, segmenta ultima spina unica armata. Tibiae omnes superne spinulosae. Segmenta ventralia in ♀ apice tuberculis geminis instructa, in ♂ irrregulariter spinoso-granulosa. Segmentum anale ♂ lobis acutis, superne et subtus sinuatis instructum. Lamina subgenitalis apice truncata. Segmentum anale ♀ horizontaliter productum, segmento penultimo triplo longius, tectiforme compressum, acuminatum. Operculum segmento anali multo brevius, apice truncatum et leviter emarginatum.

Long. corp.	♂ 45—60 ,	♀ 72—86	mm
» meson.	» 11—16 ,	» 14—18	»
» met. c. s. m.	» 6—10 ,	» 8·5—9·5	»
» s. med.	» 2·5—3·5,	» 4—5	»
» fem. ant.	» 15—20 ,	» 16—19	»
» fem. int.	» 12—14 ,	» 14—17	»
» fem. post.	» 14—23 ,	» 18—22	»

Patria: Sattelberg in N. Guinea (Coll. m.), N. Guinea (Mus. civ. Genovense, Mus. Berol., Mus. Budap., Mus. Hamburg, Mus. Stuttg.).

21. **Pr. Lauterbachi** sp. n.[1]) — ♀. Differt minime a specie praecedente: spinis thoracis compositis, tibiis anticis et intermediis superne inermibus, sternis cum segmentis abdominalibus ventralibus muticis.

Long. corp.	♀ 68 mm,	Long. fem. ant.	13·6 mm
» meson.	13 »	» fem. int.	? »
» met. c. s. m.	7·3 »	» fem. post.	16·4 »
» s. med.	3·6 »		

Patria: Wilhelmsland in N. Guinea (Mus. Berol.).

22. **Pr. fidens** sp. n. — ♀. Occiput multispinosum. Pronotum antice submuticum, postice bispinosum. Mesonotum et metanotum multispinosa. Femora omnia superne et subtus lobulata. Segmenta abdominalia quinquespinosa. Segmentum anale rectum.

Long. corp.	♀ ? mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	7 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	2 »		

Patria: N. Guinea (Mus. civ. Genovense).

23. **Pr. Biroi** sp. n.[2]) — ♂. Occiput bispinosum, spinis brevibus. Pronotum antice bi-, postice unispinosum. Metanotum excepta spina apicali muticum. Metanotum postice spina crassa, composita instructum. Femora omnia superne et subtus raro denticulata et spinulosa. Segmenta abdominalia unispinosa.

Long. corp.	♂ 42 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	6·5 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	2 »		

Patria: Sattelberge, Huon in N. Guinea (Mus. Budap.).

24. **Pr. Bolivari** sp. n. — ♂. Occiput bispinosum. Thorax extra spinas laevis. Pronotum antice bi-, postice unispinosum. Mesonotum spinis quinque irregulariter dispositis necnon postice spinis tribus alineatis armatum. Mesopleurae spina magna horizontaliter directa necnon spinula minore instructae. Metanotum postice spinis alineatis tribus armatum. Femora intermedia et postica apice subtus minutissime spinulosa. Segmentum medianum unispinosum. Segmentum abdominale secundum postice trispinosum. Segmenta cetera unispinosa.

Long. corp.	♂ 45 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	6 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	2 »		

Patria: N. Guinea (Coll. BOLIVAR).

25. **Pr. frater** sp. n. — ♂. Statura major. Caput inter oculos minutissime bispinulosum. Occiput bispinosum. Pronotum antice bispinosum, postice trispinosum. Mesonotum antice bispinosum, in disco bispinosum, postice unispinosum. Mesopleurae bispinosae necnon mesocoxae unispinosae. Metanotum postice spinis geminis armatum. Metapleurae unispinosae. Metacoxae muticae. Femora intermedia et postica subtus utrinque per totam longitudinem spinulosa necnon apice dente majore instructa. Segmentum anale lobis in dentem productis. Lamina subgenitalis margine postico rotundato.

Long. corp.	♂ 65 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	13·5 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	16·5 »
» s. med.	2 »		

Patria: Milne-Bai in N. Guinea (Coll. m.).

26. **Pr. vestitus** sp. n. — ♂. Occiput bispinosum. Pronotum antice bi-, postice trispinosum. Mesonotum in disco quadrispinosum, postice unispinosum. Metanotum postice bispinosum. Segmentum medianum et segmenta abdominalia omnia unispinosa. Femora intermedia et postica superne spinulosa.

Long. corp.	♂ 43 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson.	12 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	5·5 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	2 »		

Patria: Nova Guinea hollandica (Mus. Amsterdam.).

27. **Pr. modestus** sp. n. — ♂. Occiput multispinulosum. Pronotum antice bi-, postice trispinosum, spinis lateralibus minimis. Mesonotum spinulis minimis duabus ante medium instructum, postice unispinosum. Metanotum spina fortiore armatum. Femora intermedia et postica superne submutica. Segmenta abdominalia granulosa, subspinulosa.

Long. corp.	♂ 43 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	12·5 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	6·5 »	» fem. post.	12 »
» s. med.	2 »		

Patria: Nova Guinea hollandica (Mus. Amsterdam.).

Diese Spezies steht dem *Pr. strumosus* nahe und kann als eine verkümmerte Form desselben betrachtet werden.

28. **Pr. perspinosus** sp. n. — ♂. Occiput multispinulosum. Antennae brevissimae. Pronotum antice et postice bispinosum. Mesonotum et metanotum irregulariter multispinosa. Femora omnia superne et subtus multilobulatodentata. Tibiae superne denticulata. Segmenta abdominalia superne et subtus quadrispinulosa.

Long. corp.	♂ 41 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	9 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	6·5 »	» fem. post.	13 »
» s. med.	2 »		

Patria: Nova Guinea hollandica (Mus. Amsterdam., Coll. m.).

Hat den Habitus des *Pr. vepres*. Eine wesentliche Eigentümlichkeit sind die kurzen Fühler, welche die Länge des Kopfes wenig überragen.

29. **Pr. exoticus** sp. n. — ♂. Pallide fulvus. Occiput quadrispinosum. Pronotum antice et postice bispinosum.

[1]) In honorem investigatoris.
[2]) In honorem collectantis hungarici BIRO.

Mesonotum spinis et spinulis octo irregulariter dispositis necnon in margine postico spinis sex majoribus armatum. Metanotum postice spinis duabus instructum. Pleurae et coxae spinosae. Segmenta abdominalia omnia bispinulosa. Segmentum anale multicarinulatum, eroso-truncatum. Lamina subgenitalis fornicata, rotundata.

Long. corp.	♂ 51 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	14·5 »
» met. c. s. m.	6 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	2 »		

Patria: Borneo (Mus. Budap.).

30. **Pr. tonkinensis** sp. n. — ♂. Fulvus, spinis nigris. Occiput quadrispinosum. Pronotum antice et postice bispinosum, necnon spinulis nonnullis minoribus obsitum. Mesonotum latere utrinque serie spinarum sex ad septem, in disco spinis sex irregulariter dispositis, in margine postico spinis quatuor armatum. Metanotum latere utrinque bispinosum necnon in margine postico quadrispinosum. Segmentum medianum cum segmentis abdominalibus basalibus bispinosum. Segmentum anale breve, unicarinatum, margine postico leviter triangulariter emarginato.

Long. corp.	♂ 60 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	4 »		

Patria: Tonkin (Coll. m.).

17. Manduria STAL.

♀. Corpus teres, acute granulosum. Pedes longi, graciles. Segmentum anale elongatum. Operculum naviculare.

Manduria, STAL, 1877, Orth. nova ins. Philipp. p. 40.
Lonchodes, WESTWOOD.

Dieses Genus unterscheidet sich von *Promachus* durch die dornenlosen Metapleurae und das schifförmige Operculum, welches nicht wie bei *Promachus* mit dem Segmentum anale einen Schnabel bildet.

Species unica.

M. systropedon WESTW. — ♀. Fusca, opaca, granulosa. Caput inter oculos bispinosum. Pronotum antice et postice bispinulosum. Mesonotum, metanotum et abdomen granulis inaequalibus obsita, segmenta abdominalia margine postico minute unituberculata, segmenta terminalia mutica. Femora omnia subtus apice unidentata. Segmenta abdominalia ventralia medio granulis seriatim dispositis instructa. Segmentum anale elongatum acuminatum[1]). Cerci absconditi. Operculum naviculare, carina acuta, apicem segmenti analis superans.

Long. corp.	♀ 77 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	2 »		

Lonchodes Systropedon, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 44, Pl. III, Fig. 8 (excludenda Fig. 8 ♂, probabiliter Pachymorpha Darnis ♀).

Patria: Ins. Philippinae (WESTW.).

Diese Species ist mir unbekannt. WESTWOOD bildet sie ohne Antennen ab. STAL, welchem offenbar Exemplare vorlagen, hebt ausdrücklich hervor, daß die Fühler lang sind. Somit gehört die Spezies zu den *Lonchodinen*, wo sie auch beim Genus *Stheneboea* angereiht werden könnte.

[1]) Nach der Zeichnung WESTWOODs ist es unklar, ob das Segmentum anale selbst oder eine Lamina supraanalis verlängert ist.

18. Eupromachus g. n.

Corpus opacum, muticum, depressum. Caput elongatum. Thorax tectiforme depressus, carina mediana acuta in abdomen perducta. Pleurae muticae. Segmentum anale ♀ in modum generis *Promachi* elongatum. Operculum lanceolato-naviculare.

Dieses Genus unterscheidet sich von *Promachus* durch den dachförmig deprimierten Thorax, die Abwesenheit der Dörnchen an den Pleuren und überhaupt durch die Nacktheit des ganzen Körpers.

1. **E. acutangulus** sp. n. (Tab. XIII, Fig. 7 *a*—♀, *b*—apex abdominis ♀). — ♀. Caput muticum. Pronotum antice spinulis obtusis duabus vel quatuor obsitum. Mesonotum et metanotum granulis raris obsita. Operculum lanceolatum, carinatum, apice emarginatum, apicem segmenti analis haud attingens.

Long. corp.	♀ 60 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	14·5 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	6 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Kaiser Wilhelmsland in N. Guinea (Coll. m., Mus. Dresden, Mus. Budapest.).

Mit einigem Zweifel schließe ich an:

2. **E. alienigenus** sp. n. — ♀. Caput inter oculos bispinosum et granulis acutis nonnullis obsitum. Thorax cum abdomine medio et utrinque carina longitudinali instructus. Pronotum antice et postice bispinulosum. Carinae laterales mesonoti granulis acutis obsitae. Segmentum abdominale ventrale septimum apice dente obtuso instructum. Operculum apice obtusum.

Long. corp.	♀ 44 mm,	Long. fem. ant.	9·5 mm
» meson.	8·5 »	» fem. int.	7·5 »
» met. c. s. m.	5 »	» fem. post.	10 »
» s. med.	1·5 »		

Patria: Shambogonor in India septentrionali (Coll. PANTEL).

Diese Spezies, welche wohl hierher gehört, ist durch den Fundort auffallend.

19. Hyrtacus Stal.

♂♀. Statura gracilis. Caput valde elongatum, postice haud attenuatum. Thorax laevis. Femora cum tibiis gracillima, mutica. Tarsi longi, graciles. Abdomen teres. Segmentum anale ♂ planum, truncatum, leviter emarginatum vel in lobos duos productum. Cerci recti, teretes. Lamina subgenitalis haud fornicata, brevis. Segmentum anale ♀ in rostrum corneum, longum productum, quod rostrum interdum a segmento divisum, interdum cum eo connatum. Cerci brevissimi, absconditi. Operculum lanceolatum, brevius quam rostrum segmenti analis, plus minus corneum.

Hyrtacus, Stal, 1875, Rec. Orth. 3, p. 9.
Candovia, Stal [1]).
Bacteria, Gray, Westw.

[1]) Es unterliegt keinem Zweifel, daß das Genus *Candovia*, welches Stal auf ein Exemplar meiner Sammlung gründete, das ♂ von *Hyrtacus* ist.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Caput granulosum et bituberculatum. Abdomen multicarinatum. (Segmentum anale a rostro divisum.) . . . . 1. **Hyrt. tuberculatus** Stal.
1. 1. Caput laeve. Abdomen integrum vel indistincte carinatum.
   2. Segmentum anale a rostro divisum. Operculum angustum, medium segmenti analis haud superans, apice truncatum, utrinque lobulatum. Species novahollandica. . 2. **Hyrt. eutrachelia** Westw.
   2. 2. Segmentum anale cum rostro connatum. Operculum lanceolatum, corneum.
      3. Thorax laevis. Segmentum anale segmento penultimo subtriplo longius. Segmentum abdominale ventrale sextum integrum. Species Novae Guineae.
         4. Corpus haud carinatum. Femora omnia fusco- et pallide variegata. Operculum truncatum. . . . . 3. **Hyrt. procerus** sp. n.
         4. 4. Thorax cum abdomine carina mediana instructus. Femora unicoloria. Operculum acuminatum. . . . . 4. **Hyrt. Semoni** sp. n.
      3. 3. Thorax raro granulosus. Segmentum anale segmento penultimo vix sesqui longius. Segmentum abdominale ventrale sextum in lobum acuminatum productum. Species australica. . . . . 5. **Hyrt. imitans** sp. n.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Segmentum anale plus minus sinuatum.
   2. Pedes unicolores, fusci vel pallidi.
      3. Thorax margine laterali nigro-lineatus. Corpus gracillimum. Segmentum anale margine postico emarginato. Species novahollandica.. . . . . 2. **Hyrt. eutrachelia** Westw.
      3. 3. Thorax unicolor fuscus. Corpus minus angustum. Segmentum anale profunde incisum. Species novaguineensis. . . . . 3. **Hyrt. procerus** sp. n.
   2. 2. Femora omnia nigra, apice annulo lacteo ornata. Species novahollandica. . . 6. **Hyrt. annulatus** sp. n.
1. 1. Segmentum anale distincte bilobatum, lobis obtusis. Species novaguineensis. . . 4. **Hyrt. Semoni** sp. n.

1. **Hyrt. tuberculatus** Stal. — ♀. Cinerascente-niger, granulatus. Caput seriatim granulosum, inter oculos tuberculis duobus altis, erectis, compressis, leviter auriformibus ornatum. Dorsum thoracis granulatum, granulis mesonoti, praesertim quibusdam marginalibus majoribus. Mesosternum et metasternum inter coxas ampliata, utrinque rotundata. Tibiae superne subtiliter sulcatae. Abdomen multicarinatum et seriatim granulosum, segmentis quinque anterioribus tuberculo alto apicali praeditis. Lamina supraanalis tectiformis, nonnihil longior quam latior, postice angustata.

Long. corp.	♀ 61 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	17 »

Hyrtacus tuberculatus, Stal, 1875, Rec. Orth. 3, p. 67.

Patria: Australia (Stal).

Diese Spezies, welche ich nur nach der Beschreibung Stals kenne, weicht so sehr von den übrigen Spezies des Genus ab, daß ich im Zweifel bin, ob sie hierher gehört. Der von Stal angeführte Genuscharakter (l. c. p. 9) paßt dagegen vollständig auf die übrigen Spezies, welche ich anreihe.

2. **Hyrt. eutrachelia** Westw. — ♂♀. Corpus in ♂ totum laeve, pallidum, in ♂ utrinque linea nigra a capite ad medium abdominis perducta, in ♀ leviter depressum, longitudinaliter subtricarinatum. Femora omnia tota mutica. Segmentum anale ♂ longius quam latius, margine postico emarginato. Cerci breves, recti. Lamina subgenitalis brevis, apicem segmenti abdominalis noni haud attingens, compressa. Segmentum anale ♀ a lamina divisum, parum longius quam latius, triangulariter emarginatum. Lamina supraanalis rostriformis, segmentis ambobus praecedentibus unitis longior, tectiforme compressa, acuminata. Segmentum ventrale septimum apice in dentem acutum productum. Operculum apicem segmenti analis haud attingens, planiusculum, apice et basi aeque latum, margine postico truncato, angulis lobulatis.

Long. corp.	♂ 60,	♀ 84 mm
» meson.	» 14,	» 20 »
» met. c. s. m.	» 10,	» 13·5 »
» s. med.	» 2,	» 2 »
» fem. ant.	» 25,	» 23 »
» fem. int.	» 21,	» 20 »
» fem. post.	» 27,	» 24·5 »

Bacteria Eutrachelia, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 32, Pl. XXIV, Fig. 11.

Candovia coenosa, STAL, Rec. Orth. 3, p. 70.

Patria: Swan River in N. Holl. (WESTW.), Queensland (Coll. m.), Sidney (Mus. Genav.).

3. **Hyrt. procerus** sp. n. (Tab. XIII, Fig. 8 *a*—♂, *b*—apex abdominis ♂, *c*—♀, *d*—apex abdominis ♀). — ♂♀. Fuscus. Femora in ♀ pallidius annulata. Femora intermedia et postica subtus, apicem versus utrinque dense serrulata (praecipue in ♀). Segmentum anale ♂ profunde incisum, lobis elongatis, triangularibus. Cerci brevissimi, absconditi. Lamina subgenitalis usque ad medium segmenti analis extensa, rotundata. Segmentum anale ♀ in rostrum acutum productum (lamina supraanalis haud divisa). Operculum lanceolatum, corneum, medium segmenti analis attingens, apice truncatum.

Long. corp.	♂ 65 ,	♀ 98 mm
» meson.	» 19 ,	» 24 »
» met. c. s. m.	» 11 ,	» 13 »
» s. med.	» 2·5,	» 3·5 »
» fem. ant.	» 22 ,	» 25 »
» fem. int.	» 17 ,	» 19·5 »
» fem. post.	» 22·5,	» 23·5 »

Patria: Milne-Bay in N. Guinea (Coll. m.), Huon-Golf (Mus. Budap.).

4. **Hyrt. Semoni** sp. n.[1]). — ♂♀. Pallidus, laevis. Corpus in ♀ totum superne carina instructum, in ♂ muticum. Femora omnia apice subtus mutica. Segmentum anale ♂ a medio bilobatum, lobis obtusis. Cerci graciles. Lamina subgenitalis rotundata. Segmentum anale ♀ rostratum, acuminatum, a lamina supraanali haud divisum. Operculum corneum, medium segmenti analis superans, acuminatum.

Long. corp.	♂ 70 ,	♀ 90 mm
» meson.	» 20 ,	» 22 »
» met. c. s. m.	» 12 ,	» 13 »
» s. med.	» 2·5,	» 3 »
» fem. ant.	» 24 ,	» ? »
» fem. int.	» 18 ,	» 18·5 »
» fem. post.	» 23 ,	» 24 »

Patria: N. Guinea (a SEMONE allata, Mus. Budap.).

[1]) In honorem investigatoris RICH. SEMON.

5. **Hyrt. imitans** sp. n. — ♀. Caput laeve, inter oculos leviter tumescens. Thorax raro granulosus. Abdomen leviter depressum. Segmentum ventrale sextum in lobum acuminatum productum. Segmentum septimum apice nodosum. Segmentum anale compressum, acuminatum, segmento penultimo sesqui parum longius. Operculum corneum, apice rotundatum, medium segmenti analis haud superans.

Long. corp.	♀ 88 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	22 »	» fem. int.	18·5 »
» met.c.s.m.	15 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Peak Downs in prov. Queensland (Mus. Hamb.).

6. **Hyrt. annulatus** sp. n. — ♂. Fuscus. Caput utrinque fascia lactea, in pronotum producta, ornatum. Mesonotum granulis nonnullis albidis conspersum. Femora omnia ante apicem annulo lacteo ornata. Tibiae pallide variegatae. Apex abdominis pallidus. Segmentum anale triangulariter emarginatum. Cerci parum curvati, obtusi. Lamina subgenitalis rotundata, medium segmenti abdominalis noni haud superans.

Long. corp.	♂ 53 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	13 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Richmond in N.S.Wales (Coll. m.).

20. Brachyrtacus SHARP.

♀. Corpus cylindricum, totum densissime minute granulosum. Caput brevius quam in genere praecedente, postice et antice aeque latum. Pedes graciles. Femora tota mutica. Segmentum anale longissimum, rostratum, lamina supraanali haud divisa. Operculum lanceolatum, acuminatum.

Brachyrtacus, SHARP, 1898, Acc. Phasm. p. 84.

Species unica.

Br. celatus SHARP (Tab. XIII, Fig. 9 ♀). — ♀. Pallide luteus. Caput sulco instructum.

Long. corp.	♀ 70 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson.	16·5 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	8·5 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	2 »		

Brachyrtacus celatus, SHARP, 1898, l. c. p. 84, Pl. VI, Fig. 4.

Patria: Nova Britannia (SHARP, Coll. m., Mus. Berol. ex collect. DAHLI).

XI. TRIBUS BACUNCULINI

VON

BRUNNER VON WATTENWYL.

Haec tribus differt a tribu praecedente forma partium genitalium. Segmentum anale ♂ plus minus fornicatum, nunquam fissum, cercos curvatos gerens. Partes genitales nonnunquam forma abnormi: segmentum ventrale nonum tubum clausum formans, cui lamina subgenitalis forma operculi apposita. Partes genitales ♀ parum idoneae ad genera disponenda. Operculum parum fornicatum, nunquam naviculare, acuminatum vel emarginatum.

Species americanae, excepto genere *Bactricia*.

Dispositio generum.

1. Segmentum abdominale ♂ dorsale nonum lobis liberis, segmentum ventrale nonum normale. ♀ operculum planiusculum, apice obtusum vel acute emarginatum, ovipositorem abscondens.
 2. Segmentum abdominale secundum in ♂ duplo haud longius quam latius, in ♀ vix longius quam latius (adde nonnullas feminas generis *Bacunculi*).
  3. Segmentum anale in ♂ valde tumescens, apice leviter coarctatum quomodo campanam, cercos includentes formans. Operculum apice acute emarginatum. . 1. **Libethra** STAL.
  3. 3. Segmentum anale in ♂ planiusculum, cercos liberans. Operculum apice obtusum vel acuminatum.
   4. Caput depressum, nonnunquam inter oculos bispinosum. Femora antica acutangula, basi curvata.
    5. Femora intermedia et postica gracilia, subtus mutica.
     6. Segmentum anale in ♀ truncatum. (Segmentum anale in ♂ subquadratum, planiusculum, leviter sinuatum.) Tarsi breves. Metatarsi antici articulis ceteris unitis dimidio breviores. . . . . 2. **Ocnophila** g. n.
     6. 6. Segmentum anale in ♀ rostriforme productum. (Operculum breve obtusum.) Tarsi longi. Metatarsi antici articulos ceteros unitos aequantes. . . . . 3. **Parapygirhynchus** g. n.
    5. 5. Femora intermedia et postica crassiuscula, subtus apice spinis instructa. 4. **Paradiapheromera** g. n.
   4. 4. Caput globosum (vertice mutico). Femora antica superne teretia, basi haud curvata. (Tarsi longi. Metatarsi antici articulis ceteris unitis longiores.) . 5. **Allophylus** g. n.
 2. 2. Segmentum abdominale secundum in utroque sexu duplo longius quam latius. (Segmentum anale in ♂ planiusculum, plus minus emarginatum.)
  3. Operculum segmentum anale haud superans. . . . . 6. **Dyme** STAL.
  3. 3. Operculum longe productum.
   4. Caput depressum. Femora intermedia superne mutica. Operculum acuminatum. Species americanae. . . . . 7. **Calynda** STAL.
   4. 4. Caput globosum. Femora intermedia superne dentato-lobulata. Operculum apice truncatum. Species africanae. 8. **Bactricia** KIRBY.
1. 1. ♂. Segmentum abdominale dorsale nonum lobis inflexis, subtus contiguis. Segmentum ventrale nonum tubaeforme clausum (in genere *Bacunculo* longius, in genere *Diapheromera* brevius). ♀ operculum fila ovipositoris liberans.
 2. Femora intermedia et postica inermia. Segmentum ventrale nonum in ♂ longius quam latius. Lamina subgenitalis brevissima, lobiformis.. . . . . 9. **Bacunculus** BURM.
 2. 2. Femora intermedia et postica subtus spina majore armata. Segmentum ventrale nonum in ♂ brevissimum. Lamina subgenitalis cucullata. . . . . 10. **Diapheromera** GRAY.

1. Libethra STAL.

Corpus in ♂ laeve, in ♀ rugosum, interdum lobatum. Caput elongatum, in ♂ semper muticum, in ♀ plerumque ad occiput bilobatum. Antennae longae, setaceae. Pedes longi. Femora antica parum dilatata. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano longiora. Tibiae superne sulcatae. Tarsi elongati, graciles. Segmentum medianum tertia parte metanoti brevius. Segmenta abdominalia ♀ nonnunquam foliata. Segmentum secundum in ♂ sesqui haud longius quam latius, in ♀ aeque latum ac longum. Apex abdominis ♂ inflatus. Segmentum anale latius quam

longius, utrinque globoso-tumescens et campanam formans, margine postico truncato. Cerci breves, crassi, incurvi. Lamina subgenitalis valde fornicata et compressa. Segmentum anale ♀ quadratum, postice saepe denticulatum, lamina supraanali nulla. Operculum lanceolatum, planiusculum, apice triangulariter emarginatum.

Libethra, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 20.
Bacteria, WESTWOOD.
Ceroys, WESTWOOD.

STAL, welcher die Genera *Caulonia*, *Libethra* und *Sermyle* aufstellte, führt als Repräsentanten des ersteren *Ceroys Rabdota* WESTWOOD an, welche Spezies sicherlich generisch nicht verschieden ist von *Libethra sutoria*. Ich lasse daher das Genus *Caulonia* fallen. Dagegen ist für *Libethra* die STALsche *sutoria* als Typus zu betrachten.

Als Typus für *Sermyle* beschreibt STAL ein ♀, welches ich zu *Bacillus* einreihe. Ferner zitiert er als hierher gehörend *Ceroys mexicanus* SAUSSURE. Diesen letzteren reihe ich in mein Genus *Ocnophila* ein, sonach entfällt das Genus *Sermyle*.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Thorax laevis.
  2. Caput laeve.
    3. Femora intermedia et postica subtus apice mutica vel minutissime denticulata. Segmentum abdominale nonum parum longius quam latius. Species columbicae, ecuadoricae et bolivianae.
      4. Femora intermedia et postica subtus apice mutica.
        5. Statura major. (Cerci deplanati, obtusi.) . . . . 1. **L. rabdota** WESTW.
        5. 5. Statura minor.
          6. Femora intermedia et postica unicoloria. Segmentum anale valde tumescens. Cerci basi incrassati, apice acuminati. . . . . 2. **L. molita** WESTW.
          6. 6. Femora intermedia et postica fusco- et pallide-annulata. Segmentum anale parum tumescens.
            7. Caput unicolor. Cerci acute incurvi. Species ecuadorica. . . . . . . 3. **L. sartoria** sp. n.
            7. 7. Caput latere fascia pallida necnon linea nigra apposita ornatum. Cerci parum incurvi. Species boliviana. . . . . 4. **L. Rollei** sp. n.
      4. 4. Femora intermedia et postica subtus apice denticulata. (Statura major.) . 5. **L. Nisseri** STAL.
    3. 3. Femora intermedia et postica subtus apice dente majore instructa. Segmentum abdominale nonum duplo longius quam latius. Species brasiliensis. . . 6. **L. unidentata** sp. n.
  2. 2. Caput granulosum. (Femora intermedia et postica subtus apice mutica.) Species venezuelica. . . . . 7. **L. venezuelica** sp. n.
1. 1. Thorax spinulosus vel raro-granulosus.
  2. Thorax rarius et obtuse granulosus. Species columbicae.
    3. Femora intermedia crassiuscula, metanoto cum segmento mediano parum longiora, integra. . . . . 8. **L. rabdotula** sp. n.
    3. 3. Femora intermedia gracilia, metanoto cum segmento mediano subduplo longiora. Femora intermedia et postica cum tibiis lobulis parvis obsita. . . . . 9. **L. crassespinosa** sp. n.
  2. 2. Thorax granulis acutis vel spinis obsitus.
    3. Femora intermedia et postica integra.
      4. Caput granulosum. Segmenta abdominalia omnia apice quadridenticulata. Species ecuadorica. . . . . 10. **L. spinulosa** sp. n.
      4. 4. Occiput bispinulosum. Segmenta abdominalia bina basalia bispinulosa, cetera mutica. Species columbica. 11. **L. thestylis** WESTW.
    3. 3. Femora intermedia et postica lobulato-dentata. (Occiput quadri- vel quinquespinosum.)
      4. Statura minor. Occiput spinis binis posticis longioribus. Tibiae spinulis tribus parvis instructae. Species columbica. . . . . 12. **L. tolima** WESTW.
      4. 4. Statura major. Occiput spinis binis anticis longioribus. Tibiae dentibus lobiformibus sex ad octo instructae. Species ecuadorica. . . . . 13. **L. tibialis** sp. n.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Caput bifoliatum vel bispinosum.
  2. Femora intermedia et postica superne multilobulata. Segmenta abdominalia dorsalia secundum et tertium in margine postico plus minus distincte lobata.. Species columbicae, unica ecuadorica.

3. Mesonotum extra spinulas minimas in *L. rabdotula* in parte antica sitis, inerme. Femora antica integra.
4. Caput extra cornua spinulis brevissimis armatum. Segmentum abdominale dorsale secundum breviter vel haud lobatum.
5. Mesonotum haud spinosum. Segmentum abdominale secundum haud lobatum. Lobus segmenti tertii rotundatus, crenulatus. . . . . 1. **L. rabdota** WESTW.
5. 5. Mesonotum spinulis quatuor, in parte antica sitis, ornatum. Segmentum abdominale secundum lobo brevi, tripartito instructum. Lobus segmenti tertii latere angulatus, margine integro. . . . . 8. **L. rabdotula** sp. n.
4. 4. Caput spinis quatuor, quam coruna parum minoribus armatum. Segmentum abdominale secundum late lobatum. . . . . 14. **L. bifolia** STAL.
3. 3. Mesonotum spinis validis armatum. Femora omnia dentato-lobulata. (Caput cornubus deflexis instructum. Thorax tectiforme depressus. Mesonotum granulosum et spinis tribus obsitum. Abdomen lobulatum.) Species columbica. 9. **L. crassespinosa** sp. n.
2. 2. Femora intermedia et postica superne integra. (Caput deplanatum bicornutum.)
3. Femora intermedia subtus utrinque unilobata. Species mexicanae et guatemalicae.
4. Lobi femorum intermediorum in tertia parte basali siti. Segmenta abdominalia basalia integra. Segmentum septimum utrinque lobo magno praeditum. 15. **L. confusa** sp. n.
4. 4. Lobi femorum intermediorum in medio siti. Segmenta abdominalia basalia margine postico bilobulata. Apex abdominis? . . . . 16. **L. elegantior** sp. n.
3. 3. Femora omnia integra.
4. Thorax carinatus. Segmenta abdominalia dorsalia basalia in margine postico aequaliter minime lobata. Species Antillarum. . . . . 17. **L. regularis** sp. n.
4. 4. Thorax haud carinatus. Segmentum abdominale dorsale tertium late lobatum. 18. **L. inchoata** sp. n.
1. 1. Caput muticum.
2. Femora intermedia et postica cum tibiis integra.
3. Mesonotum indistincte carinatum. Pedes longiores, graciles.
4. Color niger. Femora antica mesonoto longiora. (Thorax rugulosus sed haud granulosus.) Species columbica.. . . . . 2. **L. molita** WESTW.
4. 4. Color sordide olivaceus. Femora antica mesonoto subbreviora.
5. Femora antica mesonoto distincte breviora. Species columbicae.
6. Caput cum thorace carinatum, ceterum laeve. . . . . 19. **L. strigiventris** WESTW.
6. 6. Caput cum thorace granulosum, haud carinatum.. . . . . 20. **L. socia** sp. n.
5. 5. Femora antica mesonoto vix breviora. (Thorax granulis sparsis obsitus.) Species ecuadorica. . . . . 3. **L. sartoria** sp. n.
3. 3. Mesonotum tricarinatum. Pedes breviores. Femora incrassata. Species mexicana. . . . . 21. **L. brevipes** sp. n.
2. 2. Femora, interdum cum tibiis, dentibus raris obtusis obsita.
3. Femora intermedia et postica superne mutica (subtus uni- ad tridenticulata. Operculum apicem versus attenuatum, breviter triangulariter emarginatum.) Species boliviana.. . . . . 4. **L. Rollei** sp. n.
3. 3. Femora intermedia et postica superne bi- vel tridenticulata.
4. Femora intermedia et postica subtus mutica.
5. Thorax unicarinatus. Abdomen tricarinatum, carinis lateralibus in omnibus segmentis leviter incurvis. Species columbica. . . . . 22. **L. columbina** WESTW.
5. 5. Thorax indistincte carinatus. Abdomen multicarinatum, carinulis rectis.
6. Statura major. Femora intermedia et postica superne dentibus obtusis duobus vix conspicuis instructa. Species venezuelica.. . . . . 7. **L. venezuelica** sp. n.
6. 6. Statura minor. Femora omnia superne dentibus obtusis confertioribus instructa. Species ecuadorica. . . . . 23. **L. rugosa** sp. n.
4. 4. Femora intermedia et postica subtus multidenticulata. (Tibiae omnes superne ante medium foliolis obtusissimis, duobus instructae.) Species columbica.. 5. **L. Nisseri** STAL.

1. **L. rabdota** WESTW. — ♀. Fusca, opaca. Caput bifoliatum, foliolis acute acuminatis (secundum WESTWOOD caput bituberculatum). Thorax granulosus. Femora antica superne leviter undulata. Femora intermedia et postica superne lobulis rotundatis sex, pariter dispositis ornata. Tibiae omnes superne bi- vel trilobulatae. Abdomen ru-

gosum, multicarinatum, segmento tertio lobo magno, horizontaliter extenso instructo, segmento septimo margine postico dilatato, segmentis ceteris attenuatis. Operculum parum fornicatum, in dentes angustos acuminatos, incurvos terminatum.

♂? coenosus. Caput laeve, muticum. Thorax laevis. Femora cum tibiis mutica. Segmenta septimum et octavum quinque carinata. Segmentum anale valde fornicatum. Cerci deplanati, obtusi. Lamina subgenitalis compressa, carina acuta.

(sec. fig. WESTWOODI)

	♂	♀
Long. corp.	61 ,	70 mm
» meson.	» 16·5,	» 17 »
» met. c. s. m.	» 11 ,	» 10·5 »
» s. med.	» 2 ,	» 3 »
» fem. ant.	» 17·5,	» 19 »
» fem. int.	» 14 ,	» 13·5 »
» fem. post.	» 18 ,	» 17·5 »

Ceroys rabdota, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 61, Pl. XXII, Fig. 6.

Caulonia rabdota, STAL, Rec. orth. 3, p. 74.

Patria: Columbia (WESTW., Coll. m.), Antioquia in Columbia (STAL), Bogota (Mus. Berol.).

Mit einigem Zweifel reihe ich das ♂ an.

2. **L. molita** WESTW. — ♂♀. Caput muticum, in ♀ minime granulosum. Thorax in ♂ laevis, in ♀ rugulosus, haud granulosus, carinulatus. Femora omnia integra, subtus apice mutica. Abdomen in ♂ laeve, in ♀ irregulariter multicarinulatum, subtus granulosum. Segmentum nonum in ♂ subaeque latum et longum. Segmentum anale in ♂ valde fornicatum. Cerci basi valde incrassati, incurvi, acute acuminati. Operculum profunde rotundato-sinuatum.

	♂	♀
Long. corp.	47 ,	74 mm
» meson.	» 12 ,	» 20 »
» met. c. s. m.	» 10 ,	» 12·5 »
» s. med.	» 1·5,	» 2 »
» fem. ant.	» 15 ,	» 21 »
» fem. int.	» 11 ,	» 15·5 »
» fem. post.	» 13·5,	» 19 »

Bacteria molita, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 29, Pl. XXIV, Fig. 3.

Libethra sutoria, STAL, Rec. Orth. 3, p. 75.

Patria: Santa-Fé de Bogota (Coll. m.).

STAL kannte nur das ♀ und beschrieb dasselbe unter dem Namen *L. sutoria*. Ich besitze beide Geschlechter und erkannte, daß die WESTWOODsche *B. molita* unzweifelhaft das dazu gehörende ♂ ist.

3. **L. sartoria** sp. n. — ♂♀. Color sordide olivaceus. Corpus laeve vel thorace in ♀ raro-granuloso. Femora intermedia et postica unicoloria vel in ♂ interdum fusco- et pallide-annulata, subtus apice in ♂ minutissime denticulata. Abdomen in ♂ laeve, segmentis terminalibus tribus tricarinatis. Segmentum anale parum tumescens, triangulariter emarginatum. Cerci acute incurvi. Lamina subgenitalis compresso-cucullata, acuminata apice incisa. Abdomen in ♀ totum quinque-carinatum. Segmentum anale breve, tectiforme compressum, truncatum. Operculum in lobos angustos productum.

	♂	♀
Long. corp.	49 ,	61 mm
» meson.	» 15 ,	» 17 »
» met. c. s. m.	» 10·5,	» 11 »
» s. med.	» 2 ,	» 2 »
» fem. ant.	» 17 ,	» 17·5 »
» fem. int.	» 13 ,	» 11 »
» fem. post.	» 15·5,	» 15·5 »

Patria: Balzapamba (Andae occid.), Archidona, Sta. Inez (Andae orient.) in Ecuador (Coll. m.).

4. **L. Rollei** sp. n.[1]) — ♀. Parva, colore nigro. Caput depressum, muticum. Thorax rugulosus, unicarinatus. Femora antica mesonoto breviora. Femora intermedia subtus obtuse tridentata vel mutica. Femora postica mutica. Abdomen tricarinatum, carinis rectis. Segmentum anale truncatum. Cerci hoc segmentum vix superantes. Operculum apicem versus attenuatum, triangulariter emarginatum.

♂. Statura gracilis. Caput breviusculum, latere fascia albida necnon linea nigra apposita ornatum. Antennae unicolores. Pedes gracillimi. Femora postica pallide variegata. Segmenta abdominalia omnia apicem versus tricarinata, lineolis nigris carinulis appositis. Segmentum nonum marginibus inferioribus rectis, angulis acutis. Segmentum anale aeque longum ac latum, triangulariter emarginatum. Cerci parum incurvi. Lamina subgenitalis fornicata, margine postico integro.

	♂	♀
Long. corp.	50 ,	45 mm
» meson.	» 14 ,	» 11 »
» met. c. s. m.	» 10 ,	» 6 »
» s. med.	» 2 ,	» 1·5 »
» fem. ant.	» 19 ,	» 19·5 »
» fem. int.	» 14·5,	» 8·5 »
» fem. post.	» 19 ,	» 11 »

Patria: Yungas de la Paz in Bolivia (Coll. m.).

5. **L. Nisseri** STAL. — ♂♀. Femora, praesertim posteriora, superne prope basin utrinque foliolis duobus parvis praedita, subtus in carina media prope apicem multidenticulata. Tibiae omnes superne ante medium foliolis obtusissimis parvis duobus instructae.

♂. Caput granulis obsoletissimis raris et basi granulis duobus distinctioribus instructum. Femora obsolete fusco-annulata, in modum ♀ subtus denticulata.

(sec. STAL)

	♂	♀
Long. corp.	65 ,	62 mm
» meson.	» 17·5,	» 17·5 »
» met. c. s. m.	» 14 ,	» 10 »
» s. med.	» ? ,	» ? »
» fem. ant.	» 18 ,	» 17 »
» fem. int.	» 15 ,	» 12 »
» fem. post.	» 18 ,	» 14 »

[1]) In honorem investigatoris H. ROLLE.

Libethra Nisseri, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 74.

Patria: Antioquia in Columbia (STAL).

Ich kenne nur die Diagnose STALS.

6. **L. unidentata** sp. n. — ♂. Caput laeve, elongatum, muticum. Thorax utrinque in margine nigrolineatus. Femora antica subtus minutissime quadridenticulata. Femora intermedia et postica subtus in latere postico ante apicem dente majore instructa. Segmentum abdominale nonum duplo longius quam latius, subtectiforme compressum. Segmentum anale profunde emarginatum. Cerci parum incurvi obtusi. Lamina subgenitalis brevis, medium segmenti abdominalis noni haud superans, cucullata et transverse unicarinata, margine postico rotundato.

Long. corp.	♂ 57	mm,	Long. fem. ant.	17·5	mm
» meson.	12·5	»	» fem. int.	12·5	»
» met. c. s. m.	11·5	»	» fem. post.	15·5	»
» s. med.	2	»			

Patria: Brasilia (Coll. m.).

7. **L. venezuelica** sp. n. — ♀. Color luteus. Caput muticum, granulosum. Thorax carina mediana minutissima instructus, densius granulosus. Femora antica superne haud dilatata. Femora intermedia et postica superne dentibus singulis duobus vel tribus ornata. Abdomen multicarinatum, carinis rectis.

♂. Luteus, laevis. Caput solum rarius granulosum. Apex abdominis valde inflatus. Cerci deplanati, acuminati, parum incurvi. Lamina subgenitalis compresso-cucullata, carinata, acuta.

	♂	♀	
Long. corp.	61,	62	mm
» meson.	» 17,	» 15·5	»
» met. c. s. m.	» 10,	» 10	»
» s. med.	» 2,	» 2	»
» fem. ant.	» 17,	» 15·5	»
» fem. int.	» 12,	» 13	»
» fem. post.	» 17,	» 15·5	»

Patria: Merida in Venezuela (Coll. m.).

8. **L. rabdotula** sp. n. — ♀. Statura minor. Vertex bilobatus. Caput cum thorace granulosum. Pronotum medio biseriatim granulosum. Mesonotum extra granula spinulis quatuor instructum. Femora antica subintegra. Femora intermedia et postica superne lobulis humilibus rotundatis sex, pariter dispositis ornata. Tibiae omnes superne irregulariter minime lobulatae. Segmentum abdominale secundum postice lobulo mediano minuto, emarginato, utrinque dente apposito instructum. Segmentum tertium lobo majore, horizontaliter expanso instructum. Segmenta quartum ad septimum lobulo minimo angusto, emarginato ornata. Apex abdominis integer. Operculum in dentes duos terminatum.

♂. Pallide coenosus. Caput muticum. Thorax rarissime obtuse granulosus. Femora cum tibiis vestigiis nonnullis lobulorum instructa. Abdomen granulosum. Segmenta terminalia quater carinata. — Apex abdominis inflatus. Lamina subgenitalis compressa, carina multicrenulata.

	♂	♀	
Long. corp.	44 ,	48	mm
» meson.	» 13 ,	» 13	»
» met. c. s. m.	» 7·5,	» 7·5	»
» s. med.	» 2 ,	» 1·5	»
» fem. ant.	» 13 ,	» 15	»
» fem. int.	» 9·5,	» 10·5	»
» fem. post.	» 12 ,	» 13	»

Patria: Bogota (Coll. m., Mus. Berol.).

9. **L. crassespinosa** sp. n. — ♀. Statura minor. Caput granulosum, bicornutum et dentibus nonnullis obsitum. Meso- et metanotum subtectiformia. Illud spinis fortioribus tribus, in medio irregulariter dispositis necnon spinulis geminis minoribus in margine postico obsitum. Metanotum spinulis nonnullis parvis obsitum. Pedes graciles, femora omnia superne et inferne multilobata, lobis inferis majoribus, tibiae omnes lobulatae. Segmentum abdominale secundum bispinosum. Segmentum tertium late foliatum, lobo triquetro et margine toto crenulato. Segmenta quartum ad sextum latere triangulariter producta, in margine postico lobulo parvo. Segmentum septimum lobo majore ornatum. Segmenta terminalia rugosa, nec lobata nec spinosa. Segmentum anale margine postico leviter emarginato.

♂. Corpus indistincte granulosum. Caput muticum. Meso- et metanotum teretia. Pedes minute lobulati. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano subduplo longiora. Abdomen utrinque leviter carinatum. Lamina supraanalis medio carinata, apice sinuata. Lamina subgenitalis grosse granulosa.

	♂	♀	
Long. corp.	41 ,	37	mm
» meson.	» 12 ,	» 10	»
» met. c. s. m.	» 7 ,	» 5·5	»
» s. med.	» 2 ,	» 1	»
» fem. ant.	» 11 ,	» 12·5	»
» fem. int.	» 13 ,	» 9·5	»
» fem. post.	» 16·5,	» 14	»

Patria: Columbia (Coll. m.).

10. **L. spinulosa** sp. n. — ♂. Statura parva, compacta. Caput granulosum. Thorax acute granosus, subspinulosus. Femora intermedia et postica mutica. Abdomen quadricarinatum, segmentis omnibus apice quadridenticulatis. Segmentum anale valde tumescens. Lamina subgenitalis compresso-cucullata, granulosa.

Long. corp.	♂ 32	mm,	Long. fem. ant.	?	mm
» meson.	8·5	»	» fem. int.	8·5	»
» met. c. s. m.	6	»	» fem. post.	12	»
» s. med.	?	»			

Patria: Ecuador (Coll. BOLIVAR).

11. **L. thestylis** WESTW. — ♂. Gracillimus, sordide viridis. Caput globosum, in occipite bispinulosum. Antennae leviter fusco- et pallide-annulatae. Pronotum spinis duabus, erectis armatum. Mesonotum tuberculis parvis, albidis, irregulariter dispositis, necnon apice spinis duabus majoribus medianis et duabus minoribus lateralibus. Meta-

notum antice et postice bispinulosum. Femora intermedia et postica subtus apice unispinulosa. Segmentum medianum cum coxis spinulosum. Segmenta abdominalia secundum et tertium bispinulosa. Segmenta cetera mutica. Segmentum anale valde fornicatum. Cerci rotundato-incurvi. Lamina subgenitalis compressa.

Long. corp.	♂ 52 mm,	Long. fem. ant.	18·5 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	13·5 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	1·5 »		

Bacteria thestylis, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 29, Pl. XXIV, Fig. 2.

Patria: Columbia (WESTW.).

12. **L. tolima** WESTW. — ♂. Caput globosum, spinis quatuor armatum, spinis duabus posterioribus longioribus. Antennae annulatae. Pronotum postice spinis duabus erectis armatum. Mesonotum spinis circiter duodecim in series transversas tres dispositis. Metanotum spinis decem, in seriem transversam medianam et seriem transversam terminalem dispositis. Femora omnia fusco- et pallide-annulata, multidentata. Tibiae spinulis duabus vel tribus in dimidia parte basali instructae. Segmenta abdominalia omnia apice superne et subtus bispinosa. Segmentum anale breve, fornicatum. Cerci a medio incrassati, incurvi, acuminati.

Long. corp.	♂ 38 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	11·5 »
» met. c. s. m.	6·5 »	» fem. post.	16·5 »
» s. med.	1·5 »		

Acanthoderus tolima, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 56, Pl. XXIV, Fig. 5.

Patria: Columbia (Pic Tolima) (WESTW.).

13. **L. tibialis** sp. n. — ♂. Caput globosum, quadri- vel quinque-spinulosum, spinis binis anterioribus longioribus. Antennae unicolores. Pronotum postice bispinosum. Mesonotum et metanotum spinis fortioribus irregulariter dispositis obsita. Femora omnia superne et subtus multilobulato-dentata. Tibiae omnes superne quadri- ad sexlobulato-dentatae. Segmenta abdominalia superne et subtus spinis erectis instructa. Segmentum anale planiusculum, obtuse triangulariter emarginatum. Cerci subrecti.

Long. corp.	♂ 50 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	16·5 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	2 »		

Patria: Santa Inez in Ecuador (Coll. m.).

14. **L. bifolia** STAL. — ♀. *L. rabdotae* maxime affinis. Caput cornubus gracilioribus, necnon spinis quatuor, quam cornua haud multo brevioribus ornatum. Segmentum abdominale secundum lobo lato foliaceo, lobo segmenti tertii nonnihil minore instructum.

Long. corp. ♀ 30 mm.

Caulonia bifolia, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 74.

Patria: Antioquia in Columbia (STAL).

15. **L. confusa** sp. n. — ♀. Corpus totum acute granulosum. Caput auriculatum. Femora antica mutica. Femora intermedia subtus in quarta parte basali utrinque lobo majore ornata. Femora postica mutica. Abdomen totum multicarinatum, segmento sexto lobo irregulariter dentato. Operculum lanceolatum, carinatum, apice triangulariter emarginatum.

Long. corp.	♀ 60 mm,	Long. fem. ant.	13 mm
» meson.	12 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	2·5 »		

Sermyle mexicana, STAL, Rec. Orth. 3, p. 76.

Patria: Guatemala (Coll. m., Mus. civ. Genovense).

Das aus meiner Sammlung stammende Exemplar wurde von STAL fälschlich als *Ceroys mexicanus* SAUSSURE bestimmt, mit welcher Spezies es allerdings eine große Ähnlichkeit hat. Allein es ist generisch verschieden durch das gekerbte Operculum. Außerdem ist das sechste Abdominalsegment nicht zweilappig, sondern mit einem durchgehenden, unregelmäßig ausgerandeten kurzen Lappen versehen. Der Hinterleib ist weniger scharf gerippt und die Statur ist kleiner.

16. **L. elegantior** sp. n. — ♀. Caput bicornutum. Thorax dense granulosus. Femora intermedia medio subtus utrinque lobo instructa. Segmenta abdominalia ambo basalia transversa, in margine postico bilobulata. Apex abdominis?

Long. corp.	♀ ? mm,	Long. fem. ant.	10 mm
» meson.	9 »	» fem. int.	8·5 »
» met. c. s. m.	5 »	» fem. post.	11 »
» s. med.	1 »		

Patria: Guerrero in Mexico (GODMAN).

17. **L. regularis** sp. n. — ♀. Caput bicornutum, cornubus obtusis. Pronotum dense seriatim granulosum. Mesonotum et metanotum obtuse granulosa, carina mediana perducta, necnon utrinque carina indistincta apposita. Femora omnia mutica. Abdomen multicarinatum. Segmenta dorsalia basalia margine postico in lobulum elevatum producta.

Long. corp.	♀ 46 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	11·5 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	13·5 »
» s. med.	2 »		

Patria: Port of Spain in ins. Trinidad (Mus. Hamb.).

Ein ♀, welches vorstehender Diagnose entspricht, weicht nur durch größere Dimensionen ab.

Long. corp.	♀ 59 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	14·5 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Mexico (Mus. Budap.).

18. **L. inchoata** sp. n. — ♀. Color luteus. Caput bicornutum et granulis elevatis et tuberculis duobus majoribus instructum. Thorax teres, haud carinatus, granulis inaequalibus obsitus. Femora omnia cum tibiis integra. Tarsi longiores. Abdomen tricarinatum. Segmentum dorsale secundum margine postico brevissime trilobulatum. Segmentum tertium utrinque lobo majore, toto crenulato ornatum. Segmentum septimum margine postico lobulis duobus minimis ornatum. Operculum apicem abdominis attingens, triangulariter profunde emarginatum.

Long. corp.	♀ 71 mm,	Long. fem. ant.	21·5 mm
» meson.	21 »	» fem. int.	15·5 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Bogota (Coll. m., Mus. Dresd.).

19. **L. strigiventris** Westw. — ♀. Color sordide olivaceus. Caput cum thorace carinatum, ceterum laeve. Femora antica mesonoto breviora. Segmentum anale margine postico rotundato, leviter emarginato. Cerci hoc segmentum valde superantes. Operculum apice et basi aeque latum, rotundato emarginatum.

♂. Caput cum thorace laeve, haud carinatum.

Long. corp.	♀ 50 mm,	Long. fem. ant.	12 mm
» meson.	13 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	12 »
» s. med.	1·5 »		

Bacteria strigiventris, Westwood, 1859, Cat. Phasm. p. 28, Pl. XXIV, Fig. 6.

Patria: Columbia (Westw.), Bogota (Coll. m.).

20. **L. socia** sp. n. — ♀. Caput, pronotum cum thorace granulosa, haud carinata. Ceterum cum *L. strigiventri* congruit.

Long. corp.	♀ 54 mm,	Long. fem. ant.	13 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	? »
» met. c. s. m.	10·5 »	» fem. post.	? »
» s. med.	3 »		

Patria: Columbia (Mus. imp. Vienn.).

Es liegt ein einziges defektes Exemplar vor, welches durch den granulierten Kopf und Thorax und die Abwesenheit der Carina in letzterem von *L. strigiventris* abweicht.

21. **L. brevipes** sp. n. — ♀. Caput? Mesonotum rugosum, tricarinatum, carinis lateralibus medium mesonotum haud superantibus. Pedes breves. Femora incrassata. Abdomen rugosum, segmenta posteriora multicarinata. Apex abdominis?

Long. corp.	♀ ? mm,	Long. fem. ant.	12 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	9·5 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	12·5 »
» s. med.	3 »		

Patria: Mexico (Mus. Paris.).

Obgleich das vorliegende Exemplar verstümmelt ist, läßt sich dasselbe gut charakterisieren.

22. **L. columbina** Westw. — ♀. Color fuscus, luteo varius. Caput muticum, macula nigra in occipite. Thorax vage granulatus. Segmentum medianum utrinque carinula curvata instructum. Femora antica superne dilatata. Femora intermedia et postica superne lobulis parvis, rotundatis, pariter dispositis ornata. Abdomen tricarinatum, carinis lateralibus in omnibus segmentis leviter curvatis.

Long. corp. ♀ (sec. fig. Westwoodi)	47 mm
» meson.	11·5 »
» met. c. s. m.	8 »
» s. med.	? »
» fem. ant.	13·5 »
» fem. int.	9·5 »
» fem. post.	13·5 »

Ceroys columbina, Westwood, 1859, Cat. Phasm. p. 62, Pl. XXIV, Fig. 1.

Patria: Columbia (Westw.).

23. **L. rugosa** sp. n. — ♀. Nigra. Caput depressum, granulosum. Thorax valde rugosus et obtuse tricarinatus. Femora omnia superne multilobulata, subtus integra. Tibiae omnes superne multilobulatae. Abdomen totum in modum thoracis rugosum et carinatum. Segmentum anale breve, emarginatum. Operculum lobis acutis praeditum.

Long. corp.	♀ 50 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	12 »
» s. med.	2 »		

Patria: Sta. Inez in Ecuador (Coll. m.).

2. Ocnophila g. n.

(ὄκνος — cunctatio, φίλος — libenter.)

Differt a genere praecedente tantum forma partium genitalium in utroque sexu. Segmentum anale ♂ planiusculum, leviter tectiforme, emarginatum. Cerci parum curvati. Lamina subgenitalis fornicata. Segmentum anale ♀ longius quam latius, postice leviter emarginatum. Operculum sublanceolatum, haud fornicatum, margine postico obtuso.

Ceroys, Saussure.
Sermyle, Stal.
Caulonia, Kirby.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Caput haud lobatum, interdum spinosum.
  2. Femora intermedia vel postica superne lobis singulis ornata. (Segmenta abdominalia basalia plerumque lobata.)
    3. Caput muticum.
      4. Tarsi brevissimi. Metatarsi antici articulis ceteris singulis parum longiores. Femora intermedia superne lobis tribus, rotundatis ornata. Species brasiliensis. 1. **Ocn. ignava** WESTW.
      4. 4. Tarsi longi. Metatarsi antici articulis ceteris omnibus comprehensis parum breviores.
        5. Femora intermedia superne lobo acuminato ornata. Tibiae integrae. Species chilensis. . . . . 2. **Ocn. Bolivari** sp. n.
        5. 5. Femora intermedia superne lobulis tribus ornata. Tibiae omnes basi lobulatae. Species venezuelica. 3. **Ocn. inaequalis** sp. n.
    3. 3. Caput inter oculos vel in occipite spinulosum.
      4. Caput inter oculos bispinosum. Mesonotum et segmenta abdominalia integra.
        5. Caput extra spinulas laeve. Femora intermedia superne trilobata. Patria? 4. **Ocn. imbellis** sp. n.
        5. 5. Caput granulosum. Femora intermedia superne bilobata. Species peruana.. . . . . 5. **Ocn. crudis** sp. n.
      4. 4. Caput in occipite bispinosum. Mesonotum strumoso-lobatum. Segmenta abdominalia dorsalia sextum et septimum lobata. Species guatemalicae.
        5. Picea. Occiput quadrispinosum. Pronotum rugosum. Mesonotum basi lobato-strumosum. . . . . 6. **Ocn. strumosa** sp. n.
        5. 5. Albo-pruinosa. Occiput multispinosum. Pronotum biseriatim dense spinulosum. Mesonotum et metanotum latere dentata. . . . . 7. **Ocn. ornatissima** sp. n.
  2. 2. Femora omnia superne integra vel lobulis minimis regulariter dispositis instructa, interdum subtus lobulata vel lobulato-dentata.
    3. Thorax granulosus vel rugulosus, haud spinosus.
      4. Vertex muticus (haud tuberculatus), interdum granulis majoribus obsitus. Thorax granulosus.
        5. Caput granulis majoribus obsitum.
          6. Abdomen totum distincte multicarinatum. Femora submutica.
            7. Thorax rarius granulosus. Pectus rugosum, haud granulosum. Femora intermedia mutica. Tarsi breves. Species brasiliensis. . . . . . . 8. **Ocn. integra** sp. n.
            7. 7. Thorax densius granulosus, granulis acutiusculis. Pectus granulosum. Femora intermedia minute undulata. Tarsi longiores. Species peruana.. . . . . 9. **Ocn. submutica** sp. n.
          6. 6. Abdomen indistincte carinatum. Femora intermedia et postica subtus minime lobulata. (Caput inter oculos granulis duobus instructum.) Species mexicana. . . . . 10. **Ocn. meditans** sp. n.
        5. 5. Caput minime granulosum vel laeve.
          6. Caput integrum. Thorax cylindricus, haud carinatus. Segmenta abdominalia omnia margine postico integro.
            7. Statura minor. Pedes longiores. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano longiora. Species venezuelica. . . . . 11. **Ocn. inconspicua** sp. n.
            7. 7. Statura major. Pedes breviores. Femora intermedia metanotum cum segmento mediano aequantia. Species brasiliensis.. . . . . . 12. **Ocn. pedestris** sp. n.
          6. 6. Caput carinatum. Thorax depressus, tricarinatus, granulis majoribus obsitus. Segmentum abdominale tertium margine postico bituberculato. (Pedes ciliati.) Species mexicana. . . . . 13. **Ocn. ciliata** sp. n.
      4. 4. Vertex tuberculis obtusis vel spinis instructus. Thorax rugulosus vel granulosus.
        5. Vertex tuberculis obtusis duobus instructus. (Femora intermedia subtus lobulis compluribus, primo majore ornata.) Species brasiliensis. . . . . 14. **Ocn. tuberculata** sp. n.
        5. 5. Vertex bi- vel quadrispinosus.
          6. Vertex bispinosus. Thorax granulosus. Femora omnia superne mutica. Femora intermedia subtus in tertia parte basali utrinque lobulo minimo instructa. Species mexicana. 15. **Ocn. Godmani** sp. n.

6. 6. Vertex quadrispinosus. Thorax rugulosus. Femora omnia superne lobulis parvis, regulariter dispositis obsita. Femora intermedia subtus ante apicem bilobulata. Species cubaensis. . . . . 16. **Ocn. Poeyi** BOL.

3. 3. Thorax spinosus.

4. Caput granulosum. Pronotum antice bispinosum. Femora omnia subtus mutica. Abdomen muticum. Species brasiliensis. . . . . 17. **Ocn. armata** sp. n.

4. 4. Caput globosum, spinosum. Pronotum quadrispinosum. Femora omnia subtus foliaceo-dentata. Species ecuadorica. . . . . 18. **Ocn. spinosissima** KIRBY.

1. 1. Caput in occipite bilobatum vel grosse bicornutum.

2. Femora omnia integra vel subintegra.

3. Thorax granulosus. Femora mutica. Species brasilienses.

4. Femora antica mesonotum subaequantia. Segmenta abdominalia omnia margine postico breviter lobulata. . . . . 19. **Ocn. cornuta** sp. n.

4. 4. Femora antica mesonoto breviora. Segmenta abdominalia margine postico mutica. . . . . 20. **Ocn. brevifemur** sp. n.

3. 3. Thorax spinosus. Femora superne et subtus obtuse dentata. Species ecuadorica. 21. **Ocn. aculeata** sp. n.

2. 2. Femora intermedia subtus in tertia parte basali bilobata. (Segmentum abdominale sextum margine postico bilobato.) Species mexicana. . . . . 22. **Ocn. mexicana** SAUSS.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Femora intermedia et postica gracilia, subtus mutica vel lobulata.

2. Vertex muticus. (Occiput in nonnullis speciebus cornutum vel spinosum.)

3. Thorax haud spinosus.

4. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano sesqui longiora. (Segmentum anale plerumque quadratum.)

5. Caput granulosum.

6. Segmentum anale tricarinatum.

7. Caput seriatim granulosum. Thorax rarissime obtuse granulosus. Segmenta abdominalia terminalia rugosa, indistincte carinata. Species brasiliensis. . . . . 8. **Ocn. integra** sp. n.

7. 7. Caput irregulariter acute granulosum. Thorax granulis obtusis numerosioribus obsitus. Segmenta abdominalia terminalia distincte tricarinata. Species venezuelica. . . . . 23. **Ocn. signatior** sp. n.

6. 6. Segmentum anale unicarinatum. (Statura fortior.) Species brasiliensis. 24. **Ocn. fortior** sp. n.

5. 5. Caput laeve.

6. Caput linea longitudinali nigra ornatum. Segmentum anale segmento penultimo parum brevius. Lamina subgenitalis apicem segmenti penultimi superans. Species peruviana. . . . . 25. **Ocn. capitata** sp. n.

6. 6. Caput unicolor. Segmentum anale segmento penultimo triplo brevius. Lamina subgenitalis medium segmenti penultimi haud superans. Species columbica. . . . . 26. **Ocn. reservata** sp. n.

4. 4. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano parum longiora. (Segmentum anale longius quam latius.) Species venezuelica. . . . . . 11. **Ocn. inconspicua** sp. n.

3. 3. Thorax spinosus. (Femora omnia superne et subtus multilobulato-dentata. Tarsi longi.) Species ecuadorica. . . . . 21. **Ocn. spinosa** sp. n.

2. 2. Vertex bispinosus.

3. Mesonotum bispinosum. (Pronotum postice bispinosum.) Species brasiliensis. 27. **Ocn. Nattereri** sp. n.

3. 3. Mesonotum muticum.

4. Pronotum tuberculatum vel spinosum. Species cubaenses.

5. Pronotum bituberculatum. Segmentum anale subbimucronatum. Pedes minutissime lobulati. . . . . 16. **Ocn. Poeyi** BOL.

5. 5. Pronotum quadrispinosum. Segmentum anale muticum. Pedes integri. 28. **Ocn. illegitima** sp. n.

4. 4. Pronotum muticum. (Pedes mutici, pallide et fusco-variegati.) Species mexicana. . . . . 15. **Ocn. Godmani** sp. n.

1. 1. Femora intermedia et postica incrassata, subtus spinosa. (Statura major.) Species guadelupensis. . . . . 29. **Ocn. adulterina** sp. n.

1. **Ocn. ignava** WESTW. — ♀. Rufo-brunnea, opaca, irregulariter granulata et lineolata. Caput muticum. Femora intermedia superne lobis magnis, rotundatis tribus ornata. Femora postica cum tibiis lobulis minutissime serrata. Tarsi brevissimi. Abdomen multicarinatum. Segmentum abdominale tertium margine postico lobo erecto ornatum. Segmenta sequentia carinis in lobulos terminatis. Segmentum anale utrinque dente parvo instructum, medio emarginatum. Operculum fornicatum, acuminatum.

Long. corp.	♀ (sec. fig. WESTWOODI)	70 mm
» meson.		19 »
» met. c. s. m.		11·5 »
» s. med.		? »
» fem. ant.		19 »
» fem. int.		14·5 »
» fem. post.		18 »

Ceroys ignavus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 61, Pl. IV, Fig. 7.

Patria: Tapajos in Brasilia (WESTW.).

2. **Ocn. Bolivari** sp. n. — ♀. Nigra. Caput cum thorace granulosum. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobo majore, acute eroso-dentato praedita. Femora postica integra. Tibiae omnes integrae. Tarsi longi. Segmenta abdominalia omnia margine postico subreflexo. Segmentum sextum sublobatum. Operculum apice rotundatum.

Long. corp.	♀ 68 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	3 »		

Patria: Valdivia in Chile (Coll. BOLIVAR).

Eine in diesem Genus mehrfach vorkommende Aberration besteht darin, daß die gleichnamigen Schenkel ungleich gelappt sind. WESTWOOD bildet bei *O. ignava* nur den linken Mittelschenkel als mit Lappen versehen ab. In dem vorliegenden Exemplar der *O. Bolivari* besitzt nur der rechte Mittelschenkel die beschriebenen Lappen.

3. **Ocn. inaequalis** sp. n. — ♀. Nigra. Caput obtuse granulosum. Thorax granulosus, granulis tribus vel quatuor majoribus, tuberculi-formibus. Femora intermedia et postica superne trilobulata, subtus integra. Tibiae omnes superne basi bi- vel trilobulatae. Tarsi longi. Abdomen rugosum, segmentis binis basalibus postice lobatis, segmentis ceteris muticis.

Long. corp.	♀ 60 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	13·5 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	16·5 »
» s. med.	4 »		

Patria: Merida in Venezuela (Mus. Budapest.).

4. **Ocn. imbellis** sp. n. — ♀. Caput inter oculos spinulis minimis duabus praeditum, necnon granulis duobus vel tribus in occipite sitis. Thorax rugosus, raro granulosus. Femora intermedia superne trilobulata, lobulo tertio maximo. Tibiae intermediae subtus, basi lobulo rotundato ornatae. Segmenta abdominalia omnia integra (haud lobata). Segmentum anale truncatum, lamina supraanali minima, transversa apposita. Operculum obtusum.

Long. corp.	♀ 52 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	13 »	» fem. int.	9 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	12·5 »
» s. med.	3 »		

Patria: ? (Mus. Genav.).

5. **Ocn. crudis** sp. n. — ♀. Laete lutea. Caput praecipue antice granulosum et inter oculos indistincte bituberculatum. Thorax (pectore incluso) granulis inaequalibus obsitus. Femora intermedia in tertia parte basali utrinque obtuse lobulata. Femora postica? Metatarsi antici articulis ceteris unitis subaeque longi. Abdomen inaequaliter dense granulosum et multicarinatum. Segmentum anale obtusum. Cerci lanceolati, deplanati. Operculum lanceolatum, apice truncatum.

Long. corp.	♀ 72 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	21 »	» fem. int.	? »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	? »
» s. med.	? »		

Patria: Mexico (Mus. Paris.).

6. **Ocn. strumosa** sp. n. — ♀. Nigra. Caput in occipite spinis quatuor longis necnon granulis nonnullis instructum. Pronotum granoso-rugosum. Mesonotum basi lobato-strumosum. Segmentum medianum postice quadrispinulosum. Femora antica superne inaequalia. Femora intermedia superne in utraque carina quadri- ad quinquedentata, dentibus obtusis, subtus mutica. Femora postica superne in carina postica lobulis majoribus quatuor vel quinque ornata, subtus apice utrinque bidentata. Abdomen rugosum, segmentis omnibus medio indistincte bicarinatis. Segmentum sextum apice, segmentum septimum latere lobatum. Segmentum anale truncatum, lamina supraanali brevi, rotundata apposita. Operculum fornicatum, segmentum anale superans, apicem versus attenuatum, margine postico rotundato.

Long. corp.	♀ 63 mm,	Long. fem. ant.	12 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	9·5 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	13 »
» s. med.	3 »		

Patria: Guatemala (Mus. Stuttgart.).

7. **Ocn. ornatissima** sp. n. — ♀. Vicina speciei praecedentis, magis spinosa. Caput in occipite multispinosum. Pronotum seriebus duabus spinarum ornatum. Mesonotum plaga triangulari spinosissima praeditum. Metanotum latere multispinosum, margine postico bispinoso, spinis compositis. Segmentum medianum postice spinis compositis ornatum. Pleurae spinoso-granulatae. Femora omnia cum tibiis multidentato-lobata. Abdomen valde rugosum. Segmentum sextum dentato-lobatum, segmentum septimum latere

dentato-lobatum. Segmenta sequentia in margine postico bidentata. Segmentum anale bicarinatum, truncatum. Operculum in modum speciei praecedentis constructum.

Long. corp.	♀ 69 mm,	Long. fem. ant.	13 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Guatemala (Mus. Stuttg.), Vera Paz (GODMAN).

8. **Ocn. integra** sp. n. (Tab. XIV, Fig. 1 *a*—♂, *b*—♀). — ♀. Caput in occipite tumescens, dense granulosum. Thorax superne granulosus. Pectus rugosum sed haud granulosum. Femora omnia integra. Tarsi brevissimi. Abdomen multicarinatum. Segmentum anale truncatum. Operculum planiusculum, lanceolatum.

♂. Caput seriatim granulosum, granulis in occipite majoribus. Thorax sublaevis granulis nonnullis obtusissimis obsitus. Mesonotum metanoto cum segmento mediano sesqui longius. Abdomen basi laeve, segmentis terminalibus indistincte carinatis, segmento anali tricarinato, planiusculo, transverso. Lamina subgenitalis valde cucullata, carinata, margine postico rotundato.

Long. corp.	♂ 56 ,	♀ 64 mm
» meson.	» 16 ,	» 18 »
» met. c. s. m.	» 9·5,	» 11·5 »
» s. med.	» 1·5,	» 2 »
» fem. ant.	» 17·5,	» 17 »
» fem. int.	» 14 ,	» 14 »
» fem. post.	» 17 ,	» 18 »

Patria: Bahia, Porto Cabello, Espirito Santo (Coll. m.).

9. **Ocn. submutica** sp. n. — ♀. Nigra. Caput cum thorace dense granulosum, granulis acutis. Pectus granulosum. Femora intermedia et postica superne et subtus minutissime undulata. Tarsi longiores. Abdomen multicarinatum. Segmentum anale truncatum. Operculum lanceolatum, basin segmenti analis vix superans.

Long. corp.	♀ 59 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	11·5 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	2 »		

Patria: Vilcanota in Peru (Coll. m.), Mexico, California inferior (Mus. Paris.).

10. **Ocn. meditans** sp. n. — ♀. Caput sublaeve, inter oculos granulis quatuor, regulariter dispositis instructum. Thorax superne et subtus rugosus et remote granulosus. Femora intermedia et postica subtus lobulis raris ornata. Abdomen indistincte tricarinatum, segmento tertio margine postico minime lobulato. Segmentum anale minime emarginatum. Operculum lanceolatum, acute acuminatum, apicem segmenti noni vix attingens, fila ovipositoris liberans.

Long. corp.	♀ 63 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	10·5 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Vera Paz (GODMAN).

Die drei letzten Spezies stehen einander sehr nahe.

11. **Ocn. inconspicua** sp. n. — ♀. Caput planum, laeve. Thorax indistincte bicarinatus, ceterum laevis. Femora mutica. Abdomen distincte multicarinatum. Segmentum anale rotundatum. Cerci segmento anali dimidio breviores. Operculum tricarinatum, triangulariter terminatum, basin segmenti analis superans.

♂ totus laevis. Segmentum anale duplo longius quam latius, carinatum, obtusum. Cerci incrassati, recti, acuminati. Lamina subgenitalis fornicata, apicem segmenti noni haud attingens.

Long. corp.	♂ 49 ,	♀ 55 mm
» meson.	» 12 ,	» 14 »
» met. c. s. m.	» 8·5,	» 8·5 »
» s. med.	» 2·5,	» 2 »
» fem. ant.	» 15 ,	» 14 »
» fem. int.	» 10·5,	» 10 »
» fem. post.	» 14·5,	» 12·5 »

Patria: Merida in Venezuela (Coll. m.).

12. **Ocn. pedestris** sp. n. — ♀. Caput cylindricum, laeve. Thorax granulosus, obtuse unicarinatus. Abdomen granulosum, tricarinatum. Segmentum anale unicarinatum, sensim acuminatum. Cerci segmento anali aeque longi. Operculum granulosum, carinatum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 76 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	16·5 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	? »
» s. med.	3 »		

Patria: Theresiopolis in Brasilia (Coll. m.).

13. **Ocn. ciliata** sp. n. — ♀. Fusca. Caput depressum, unicarinatum. Thorax depressus, tricarinatus, granis acutis obsitus. Pedes mutici, pilis albidis ciliati. Abdomen multicarinatum, segmentis tertio et sexto apice obtuse bituberculatis. Segmentum anale tricarinatum, apice utrinque lobulatum. Cerci longi, segmento anali longiores. Operculum bicarinatum, medium segmenti noni haud attingens, obtusum.

Long. corp.	♀ 60 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	13·5 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Guerrero in Mexico (GODMAN).

14. **Ocn. tuberculata** sp. n. — ♀. Nigra. Caput subglobosum, granulosum, pone oculos obtuse bituberculatum. Thorax rugosus, indistincte unicarinatus. Femora intermedia subtus lobulata. Femora postica integra. Tarsi? Abdomen multicarinatum. Segmentum anale breve, quadratum, leviter emarginatum. Cerci brevissimi. Operculum bicarinatum, obtusum, medium segmenti analis superans.

Long. corp.	♀ 60 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	16 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	18 »
» s. med.	2 »		

Patria: Bahia (Coll. m.).

15. **Ocn. Godmani** sp. n. — ♀. Fusca. Vertex bispinosus. Thorax superne dense granulosus. Pectus rarius granulosum. Femora intermedia subtus in tertia parte basali utrinque lobulo minimo instructa. Tarsi longi. Abdomen tricarinatum. Segmentum anale leviter emarginatum. Cerci breves. Segmentum abdominale ventrale septimum apice bicarinulatum. Operculum lanceolatum, laeve, apicem segmenti noni haud attingens.

♂. Fuscus. Caput obtuse bispinulosum. Thorax laevis, unicarinatus. Femora pallide et fusco-variegata, mutica. Tarsi longi. Abdomen tricarinatum. Segmentum anale truncatum. Lamina subgenitalis brevis, fornicata.

Long. corp.	♂ 48 ,	♀ 52 mm
» meson.	» 11·5,	» 13 »
» met. c. s. m.	» 8 ,	» 8·5 »
» s. med.	» 1·5,	» 2 »
» fem. ant.	» 12 ,	» 12 »
» fem. int.	» 15 ,	» 10 »
» fem. post.	» 11 ,	» 12 »

Patria: Vera Paz in Mexico (GODMAN).

16. **Ocn. Poeyi** BOL. — ♀. Fusca. Caput cum thorace granosum. Illud inter oculos quadrispinosum, spinis posterioribus longioribus. Pronotum postice granis duobus reliquis robustioribus. Mesonotum carinatum, obtuse rugulosum. Femora cum tibiis superne dentibus lobiformibus, regulariter dispositis ornata. Femora intermedia subtus ante apicem carina antica bilobata, lobo posteriore majore. Femora postica subtus apice utrinque denticulata. Tarsi brevissimi. Metatarsi antici lobulati. Abdomen rugulis elongatis instructum, segmentis nonnullis bifoliatis. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali rotundata apposita. Operculum naviculare, compressum, medio angulato erectum, carina in parte basali acuta, in parte erecta crenulata.

♂. Pallide rufescens, fusco lineatus. Caput bicornutum. Pronotum bituberculatum, mesonotum fere laeve, granulis raris obsitum. Pedes minutissime lobulati. Segmenta abdominalia terminalia rugulosa. Segmentum anale transversum, medio subbimucronatum.

Long. corp.	♂ 53,	♀ 60 mm
» meson.	» 15,	» 17 »
» met. c. s. m.	» ?,	» 8 »
» s. med.	» ?,	» 3 »
» fem. ant.	» 13,	» 14 »
» fem. int.	» ?,	» 13 »
» fem. post.	» ?,	» 18 »

Caulonia Poeyi, BOLIVAR, 1888, Orth. Ile de Cuba, Mém. soc. ent. France p. 138.

Ich kenne das ♂ nur aus BOLIVARs Beschreibung. Ich bin im Zweifel über die Vereinigung der beiden Geschlechter.

17. **Ocn. armata** sp. n. — ♀. Caput depressum, postice granulosum. Pronotum postice bispinosum. Mesonotum quadrispinosum, ceterum laeve. Metanotum laeve. Femora omnia mutica. Apex abdominis multicarinatus. Segmentum anale tectiforme, leviter emarginatum. Operculum cucullatum, compressum.

Long. corp.	♀ 45 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	11 »	» fem. int.	? »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	14·5 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Espirito Santo (Coll. m.).

18. **Ocn. spinosissima** KIRBY. — ♀. Caput hypognathum, valde globosum, in occipite spinosum. Thorax multispinosus. Femora antica superne tri- vel quadrispinosa, subtus mutica. Femora intermedia et postica superne mutica, subtus tri- vel quadrilobato-dentata. Segmenta abdominalia basalia quadri- ad sexspinosa. Segmenta terminalia a sexto mutica. Operculum ultra apicem segmenti analis extensum.

Long. corp.	♀ 58 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	2·5 »		

Caulonia spinosissima, KIRBY, 1896, On some new or rare Phasm. p. 464, Pl. XL, Fig. 4[1]).

Patria: Archidona in Ecuador (KIRBY).

19. **Ocn. cornuta** sp. n. — ♀. Grisea. Caput in occipite bilobatum, lobis retrorsum directis, obtusis. Thorax unicarinatus, granis raris obsitus. Pedes mutici. Tarsi breves. Abdomen acute tricarinatum, segmentis tribus terminalibus inter carinas laterales in lobulos obtusos productis. Segmentum anale obtusum. Operculum lanceolatum, carinatum, medium segmenti analis attingens.

Long. corp.	♀ 54 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	13·5 »
» s. med.	2 »		

Patria: Espirito Santo (Coll. m.).

20. **Ocn. brevifemur** sp. n. — ♀. Caput in occipite bilobatum, lobis retrorsum directis, obtusis. Thorax rugosus, utrinque leviter carinatus. Femora antica mesonoto breviora. Femora intermedia apice supra vel subtus lobulo ornata. Abdomen rugosum, haud carinatum, segmentis muticis. Segmentum anale lanceolatum, acuminatum. Operculum lanceolatum, carinatum.

Long. corp.	♀ 46 mm,	Long. fem. ant.	9·5 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	9 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	11 »
» s. med.	2 »		

Patria: Espirito Santo (Coll. m.).

[1]) In dem Texte der Abhandlung KIRBYs ist eine Verwechslung der Fig. 4 und 5 vorhanden.

21. **Ocn. aculeata** sp. n. — ♀. Caput postice acute granulosum, in occipite bicornutum. Pronotum granulosum et bispinosum. Mesonotum granulosum necnon spinis sex, irregulariter dispositis armatum. Metanotum quadrispinosum. Femora intermedia superne lobulis minimis quatuor ornata. Femora postica mutica. Tibiae intermediae superne et subtus lobulis minimis nonnullis obsitae. Abdomen granulosum. Segmentum ventrale septimum utrinque lobulo triangulari ornatum. Segmentum anale truncatum. Operculum compressum, acute carinatum.

Long. corp.	♀ 77 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	2 »		

Patria: Coca in Ecuador (Mus. Ciencias nat. Madrid), America merid. (Museum Budapest).

♂. Caput depressum, granulosum. Thorax superne et subtus spinulis confertis obsitus. Pedes gracillimi. Femora omnia multo lobulato-dentata. Tibiae lobulis raris instructae. Segmenta abdominalia basalia bispinosa, segmenta terminalia apice bicarinulata et granulosa. Segmentum anale breve, obtusum. Cerci crassiusculi, subdeplanati, apice parum incurvi, acuminati. Abdomen subtus grosse granulosum. Lamina subgenitalis compresso-cucullata, rugosa.

Long. corp.	♂ 56 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	16·5 »	» fem. int.	16·5 »
» met. c. s. m.	11·5 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	2 »		

Patria: Sta. Inez in Equador (Coll. m.).

Mit einigem Zweifel reihe ich dieses ♂ an, welches durch die Bedornung des Thorax und die mit vielen Läppchen versehenen Füße den Habitus der mit Dornen versehenen *Libethra*-Arten (*tolima*, *tibialis* etc.) hat, allein sich durch den dornenlosen, deprimierten Kopf wesentlich unterscheidet.

22. **Ocn. mexicana** SAUSS.[1]) — ♀. Nigra. Caput granulosum, inter oculos lobis auriculatis, rotundatis duobus ornatum. Thorax granulosus et anguste unicarinatus. Pedes breves. Femora intermedia subtus in tertia parte basali utrinque lobulo rotundato ornata. Femora postica integra. Tarsi brevissimi. Abdomen acute multicarinatum, segmento sexto utrinque lobo elongato ornato. Segmentum anale truncatum. Cerci deplanati, hoc segmentum parum superantes. Operculum breve, basin segmenti analis haud superans, planum, acuminatum.

Long. corp.	♀ 76 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	13·5 »
» s. med.	3 »		

[1]) Vide *Caulonia confusa!*

Ceroys mexicanus, SAUSSURE, 1870, Miss. scient. Mex. p. 167, Pl. 4, Fig. 17.
Sermyle mexicana, STAL, Rec. Orth. 3, p. 76.

Patria: Mexico (Cordillera orient.) (SAUSS., Mus. Genav., Mus. Paris, Coll. m.), Veracruz (GODMAN).

23. **Ocn. signatior** sp. n. — ♂. Differt parum ab *Ocn. integra*. Caput acute granulosum. Thorax granulis sparsis majoribus obsitus. Femora omnia tota mutica. Segmenta abdominalia terminalia tricarinata. Segmentum anale transversum, tricarinatum. Lamina subgenitalis cucullata.

Long. corp.	♂ 49 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	15·5 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	8·5 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	1·5 »		

Patria: Venezuela (Coll. m.).

24. **Ocn. fortior** sp. n. — ♂. Differt parum ab *Ocn. integra*. Caput dense minute granulosum, granulis aequalibus. Thorax laevis. Mesonotum metanoto parum longius. Femora intermedia et postica tota mutica. Segmentum anale unicarinatum. Lamina subgenitalis cucullata, crista transversa instructa.

Long. corp.	♂ 59 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	2 »		

Patria: Rio Janeiro (Mus. Paris.).

25. **Ocn. capitata** sp. n. — ♂. Color olivaceus. Caput muticum, longitudinaliter nigrolineatum necnon latere utrinque pone oculos linea latiore nigra ornatum. Pedes longi. Segmentum anale segmento penultimo dimidio brevius, truncatum, compressum. Cerci longi, incurvi, obtusi. Lamina subgenitalis cucullata, rotundata, apicem segmenti penultimi superans.

Long. corp.	♂ 60 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	4 »		

Patria: Peru (Mus. Genav.).

An ♂ *O. submuticae?*

26. **Ocn. reservata** sp. n. — ♂. Totus laevis, nitidus. Caput depressum. Segmenta abdominalia ultima latere albo-marginata. Segmentum penultimum segmento anali triplo longius. Segmentum anale aeque longum ac latum, planiusculum, truncatum. Cerci valde incurvi, acuminati. Lamina subgenitalis medium segmenti penultimi vix attingens, acuminata et apice minime emarginata.

Long. corp.	♂ 46 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	12 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	8 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	2 »		

Patria: Bogota (Mus. Berol.).

27. **Ocn. Nattereri** sp. n.[1]) — ♂. Color pallide luteus. Caput pone oculos bispinosum. Pronotum postice bispinosum. Mesonotum bispinosum. Metanotum muticum. Femora intermedia et postica apice subtus in carina posteriore unidentata. Segmentum anale planum, carinatum, triangulariter emarginatum. Lamina subgenitalis cucullata, compressa.

Long. corp.	♂ 62 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	3 »		

Patria: Brasilia (Mus. imp. Vienn.).

28. **Ocn. illegitima** sp. n. — ♂. Differt parum ab *Ocn. Poeyi.* Caput cum thorace rarogranulosum. Vertex bispinosus. Antennae pallide- et fusco-variegatae. Pronotum antice et postice bispinulosum. Pedes integri. Segmenta abdominalia basalia necnon segmentum medianum margine postico minime bituberculata. Apex abdominis rugosus et multicarinulatus. Segmentum anale valde transversum, truncatum. Lamina subgenitalis cucullata, margine postico rotundato.

[1]) In honorem JOSEPHI NATTERERI, custodis Musei imp. Viennensis, qui in annis 1817 et 18 in Brasilia meridionali primus insecta diligenter collegit.

Long. corp.	♂ 47 mm,	Long. fem. ant.	13·5 mm
» meson.	15·5 »	» fem. int.	12 »
» met.c.s.m.	8 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	2 »		

Patria: Cuba (Coll. BOLIVAR).

29. **Ocn. adulterina** sp. n. — ♂. Statura major. Color niger. Caput cum thorace raro-granosum. Femora omnia fortiores. Femora intermedia subtus apice in carina antica unispinulosa. Femora postica subtus in tertia parte apicali spinis fortioribus quatuor vel quinque armata. Tarsi breves. Metatarsi antici articulis ceteris singulis vix longiores. Abdomen laeve, segmento penultimo transverso, segmento anali quadrato, truncato. Cerci curvati. Lamina subgenitalis cucullata et transverse carinata, margine postico rotundato.

Long. corp.	♂ 76 mm,	Long. fem. ant.	14·5 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	12·5 »
» met.c.s.m.	13 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	4·5 »		

Patria: Guadeloupe (Mus. Genav.).

Diese Spezies hat durch die kräftigen, auf der Unterseite mit großen Stacheln versehenen Schenkel den Habitus des Genus *Diapheromera*.

3. Parapygirhynchus g. n.

(Genus *Pygirhynchus imitans.*)

A genere *Ocnophila* differt abdomine feminali superne rugis longitudinalibus in segmentis singulis, antice et postice contiguis et hoc modo seriem annulorum elongatorum formantibus, necnon segmento anali ♀ lanceolato producto.

Pygirhynchus, WESTWOOD.

Dispositio specierum.

1. Mesonotum sublaeve. Statura minor. Species columbica. . . . . 1. **Par. iphiclus** WESTW.
1. 1. Mesonotum cum mesopleuris densius granulatum. Statura major. Species venezuelica. . . . . 2. **Par. catenatus** sp. n.

1. **Par. iphiclus** WESTW. — ♀. Color obscure fuscus. Caput dense granulosum, bispinosum. Thorax tectiforme compressus et carinatus. Femora nodulosa. Femora postica basi leviter dilatata.

♂ parvus. Caput bituberculatum. Abdomen laeve? (sec. fig. WESTWOODI)

Long. corp.	♂ 37,	♀ 49 mm
» meson.	» 9,	» 12 »
» met. c. s. m.	» 6,	» 7 »
» s. med.	» ?,	» 2 »
» fem. ant.	» ?,	» 13 »
» fem. int.	» ?,	» 10·5 »
» fem. post.	» ?,	» 13·5 »

Pygirhynchus Iphiclus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 58, Pl. II, Fig. 2.

Patria: Columbia (WESTW., Mus. Berol.), Venezuela (WESTW., Coll. m., Mus. Hamb.).

2. **Par. catenatus** sp. n. — ♀. Caput dense tuberculato-granosum, bispinosum. Thorax leviter tectiforme compressus, densius granulosus. Pleurae alineato-granulosae.

Long. corp.	♀ 55 mm,	Long. fem. ant.	13 mm
» meson.	13 »	» fem. int.	11·5 »
» met. c. s. m.	9 »	» fem. post.	13 »
» s. med.	2 »		

Patria: Porto Cabello in Venezuela (Mus. Hamb.), Peru? (Mus. Hamb.).

4. **Paradiapheromera** g. n.

(Generi *Diapheromerae similis.*)

♂. Caput laeve, planiusculum. Thorax laevis. Metanotum strumosum vel bituberculatum. Segmentum medianum tertiam partem metanoti haud superans. Femora omnia acute carinata, intermedia et postica fortiora, carinis inferis, medianis spinis singulis armata, lobulis genicularibus in spinulas productis. Tarsi graciles, longissimi. Segmentum abdominale secundum duplo haud longius quam latius. Apex abdominis inflatus. Segmentum anale breve, emarginatum. Cerci subrecti. Species Americae centralis.

Ich kenne nur das männliche Geschlecht, welches durch die Form der Geschlechtsorgane von *Diapheromera* vollständig abweicht.

Dispositio specierum.

1. Statura major. Metanotum strumosum. . . . . 1. **Par. strumosa** sp. n.
1. 1. Statura minor. Metanotum bituberculatum. . . . . 2. **Par. armata** sp. n.

1. **Par. strumosa** sp. n. — ♂. Color olivaceus. Metanotum strumosum. Femora intermedia subtus apice bispinosa. Femora postica subtus quinque- ad octospinosa, spinis remotis per totam longitudinem dispersis.

		♂
Long.	corp.	70—83 mm
»	meson.	18—25 »
»	met. c. s. m.	12·5—14 »
»	s. med.	3—3 »
»	fem. ant.	19—25 »
»	fem. int.	18—20 »
»	fem. post.	23—26 »

Patria: Chiriqui in Peru (Coll. m.), Darien (Mus. Paris).

2. **Par. armata** sp. n. — ♂. Color olivaceus. Metanotum bituberculatum, tuberculis nigris, nitidis. Femora intermedia subtus bispinosa. Femora postica subtus carinis lateralibus granulato-crenulata, carina mediana spinulis minoribus, remotis quatuor armata.

Long.	corp.	♂ 50 mm,	Long.	fem. ant.	14·5 mm
»	meson.	14 »	»	fem. int.	12 »
»	met. c. s. m.	8 »	»	fem. post.	17·5 »
»	s. med.	3 »			

Patria: Chiriqui (Coll. GODMAN).

5. **Allophylus** g. n.

(ἀλλόφυλος — alienigena.)

Corpus laeve. Caput globosum. Antennae fortiores. Femora omnia teretia, mutica. Femora antica basi haud curvata, gracillima. Segmentum medianum tertiam partem metanoti haud attingens. Segmentum abdominale secundum duplo vix longius quam latius. Abdomen ♂ teres, laevis. Segmentum anale ♂ brevius quam latius, subfornicatum, emarginatum. Lamina subgenitalis brevis, valde fornicata. Abdomen ♀ multicarinulatum. Segmentum anale ♀ breve, rotundatum, tricarinulatum. Operculum lanceolatum, apicem abdominis attingens, carinatum et in dentem productum (sec. GIGLIO-TOS).

Bacunculus, GIGLIO-TOS.

Dieses Genus ist charakterisiert durch die runden, an der Basis nicht gebogenen Vorderschenkel.

Dispositio specierum.

1. Antennae unicolores nigrae, ante apicem annulo albido (?). (Caput extra maculas nigras quatuor, in occipite lineola nigra ornatum.) Pedes unicolores. . . . . 1. **All. peruanus** SAUSS.
1. 1. Antennae flavo-annulatae. Pedes pallide annulati.
  2. Caput quinque-maculatum. . . . . 2. **All. festuca** GIGLIO-TOS.
  2. 2. Caput quadrimaculatum. . . . . 3. **All. mimus** GIGLIO-TOS.

1. **All. peruanus** SAUSS. (Tab. XIV, Fig. 2 *a*—♂, *b*—apex abdominis ♂). — ♂♀. Corpus superne ferrugineum vel olivaceum, lineis flavis tribus perductis, subtus unicolor flavum. Caput ferrugineum, maculis nigris quatuor, necnon lineola nigra in occipite ornatum. Antennae nigrae, ante apicem annulo albido ornatae(?). Thorax laevis. Pedes unicolores subferruginei, vel minime pallide variegati. Abdomen in ♂ laeve. Segmentum anale subfornicatum, emarginatum. Lamina subgenitalis valde fornicata. Abdomen in ♀ multicarinulatum. Segmentum anale rotundatum, tricarinulatum. Operculum apicem abdominis attingens, lanceolatum, acute carinatum et acute acuminatum.

		♂	♀ (sec. GIGLIO-TOS)
Long.	corp.	57 ,	60—65 mm
»	meson.	» 15·5,	» 15—16 »
»	met. c. s. m.	» 10 ,	» 9—10·5 »
»	s. med.	» 2 ,	» 2 »
»	fem. ant.	» 21·5,	» 19—20 »
»	fem. int.	» 16·5,	» ? »
»	fem. post.	» 22 ,	» 19—20 »

Bacteria peruana, SAUSSURE, 1868, Revue et Mag. Zool. p. 65. Miss. scient. Mex. p. 160, Pl. 3, Fig. 12.
Bacunculus Festae, GIGLIO-TOS, 1898, Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, XIII, p. 22.

Patria: Iquitos in Peru (SAUSS., Mus. Genav.), Cumbase (Coll. m.), Vallis Santiago in Ecuador (GIGLIO-TOS, Coll. m.).

In der Beschreibung SAUSSUREs fehlt die Angabe der Färbung. Die vorzügliche Figur und die Untersuchung der Originalexemplare lassen keinen Zweifel, daß die von GIGLIO-TOS beschriebene Spezies identisch ist.

2. **All. festuca** GIGLIO-TOS. — ♂♀. Caput cum corpore in modum speciei praecedentis ornatum, lineola occipitali nigra in maculam extensa. Antennae albido-annulatae. Pedes pallide annulati, geniculis albidis. Operculum breve.

(sec. GIGLIO-TOS)		
Long. corp.	♂ 48,	♀ 45—50 mm
» meson.	» 12·5,	» 12·5—13 »
» met. c. s. m.	» 7·5,	» 8·5—9 »
» s. med.	» 1,	» 1·5—2 »
» fem. ant.	» 15,	» 15—16 »
» fem. int.	» ?,	» ? »
» fem. post.	» 15,	» 15—16 »

Bacillus festuca, GIGLIO-TOS, 1898, l. c. p. 24.

Patria: Vallis Santiago in Ecuador (GIGLIO-TOS, Coll. m.).

Wenn GIGLIO-TOS anführt, daß das ♂ wesentlich verschieden ist von *A. festae*, so rührt dieses davon her, daß offenbar nur unvollständig entwickelte Exemplare vorlagen, bei welchen die Geschlechtsorgane zusammengepreßt sind, wie ich mich durch Untersuchung der mir mitgeteilten Exemplare überzeugte.

3. **All. mimus** GIGLIO-TOS. — ♀. Color niger, nitidus. Corpus laeve, aurantiaco-variegatum. Caput aurantiacum, maculis quatuor nigris ornatum. Antennae nigrae, flavo-annulatae. Vitta subtilissima albida, mediana et duae laterales flavae per totum corpus perductae et in abdomine dilatatae. Pedes nigri. Femora basi et apice late aurantiaca. Tibiae pluries aurantiaco-annulatae. Metatarsi basi aurantiaci. Abdomen carinulis obsoletis instructum. Segmentum anale truncatum, aurantiacum, basi nigro bimaculatum. Operculum apicem abdominis haud attingens, aurantiacum, carina nigra, in dentem nigrum productum.

Long. corp.	♀ (sec. GIGLIO-TOS)	44 mm
» meson.		10 »
» met. c. s. m.		6·5 »
» s. med.		1·5 »
» fem. ant.		13·5 »
» fem. int.		? »
» fem. post.		13·5 »

Bacillus mimus, GIGLIO-TOS, l. c. p. 25.

Patria: Gualaquiza in Ecuador (GIGLIO-TOS, Coll. m.).

Ich vermute in dieser Spezies einfach Larven der vorhergehenden Spezies.

Vielleicht gehört in dieses Genus *Bacteria amazonica* BATES (Fifty-two new sp. p. 330).

6. Dyme STAL.

♂♀. Corpus gracile, plerumque laeve. Caput elongatum, laeve vel parce granulosum. Segmentum medianum tertia parte metanoti brevius. Pedes gracillimi. Tibiae anticae superne sulcatae, acute carinatae. Tarsi graciles, longi. Segmentum abdominale secundum triplo longius quam latius. Segmentum anale ♂ planiusculum vel leviter fornicatum. Lamina subgenitalis fornicata, haud compressa. Segmentum anale ♀ truncatum, leviter emarginatum, lamina supraanali nulla. Operculum lanceolatum, saepe carinatum, apicem abdominis attingens vel minime superans, ovipositorem nunquam liberans.

Dyme, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 23.
Bacteria, WESTWOOD.
Pseudobacteria, SAUSSURE.

Die Weibchen sind von denjenigen des Genus *Bacillus* schwer zu unterscheiden.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Segmentum anale planiusculum vel tectiforme compressum. (Segmentum nonum plerumque longius quam latius.)
 2. Thorax spinis obsitus. Species ecuadorica. . . . . 1. **D. divertens** sp. n.
 2. 2. A. Species americanae. Thorax haud spinosus.
  3. Caput vel thorax raro granulosa.
   4. Caput raro granulosum. Thorax laevis. (Femora intermedia et postica subtus apice mutica excepta **D. bigranulata.**)
    5. Femora postica segmentum abdominale sextum superantia. Segmentum abdominale nonum angulis acutis instructum.
     6. Tarsi longiores. Metatarsi articulos ceteros unitos aequantes. Species peruana. . . . . 2. **D. bifrons** STAL.
     6. 6. Tarsi breviores. Metatarsi articulis ceteris unitis breviores. Species brasiliensis. . . . . 3. **D. brevitarsata** sp. n.

5. 5. Femora postica dimidiam partem segmenti abdominalis sexti haud superantia. Segmentum abdominale nonum angulis obtusis instructum.
6. Caput granulis raris, irregulariter dispositis obsitum. Femora intermedia et postica subtus mutica. Apex abdominis carinatus. Segmentum nonum lobis deflexis margine inferiore recto. Species peruana. . . . . 4. **D. lugens** sp. n.
6. 6. Caput inter oculos granulis duobus majoribus obsitum. Femora intermedia et postica apice subtus spinulosa. Apex abdominis sublaevis. Segmentum nonum margine inferiore rotundato. Species venezuelica. . . . . 5. **D. bigranulosa** sp. n.
4. 4. Thorax raro granulosus.
5. Statura gracilis. Femora subtus apice mutica.
6. Statura minor. Femora postica apicem segmenti abdominalis quinti vix superantia.
7. Femora intermedia superne mutica.
8. Femora antica mesonotum superantia. Femora postica segmentum abdominale quartum parum superantia. Species ecuadorica. 6. **D. ecuadorica** sp. n.
8. 8. Femora antica mesonoto breviora. Femora postica segmentum abdominale quintum superantia. Species brasiliensis. . 7. **D. brasiliensis** sp. n.
7. 7. Femora intermedia superne lobulata. Species brasiliensis. . . 8. **D. ingenua** sp. n.
6. 6. Statura major et gracilior. Femora postica apicem segmenti abdominalis sexti attingentia. Species amazonicae.
7. Granula lateralia thoracis pallida, viridia. . . . . 9. **D. amazonica** sp. n.
7. 7. Granula lateralia thoracis verrucosa, alba, nitida. . . . . . . 10. **D. mamillata** sp. n.
5. 5. Statura robusta. Femora subtus spinulosa. (Femora postica apicem segmenti abdominalis quarti haud superantia.) Species Americae centralis. . . . . 11. **D. grossetuberculata** sp. n.
3. 3. Caput cum thorace laeve.
4. Femora intermedia et postica apice subtus denticulata.
5. Caput utrinque infra oculos fascia albida in thoracem producta ornatum. Species amazonica. . . . . 12. **D. fasciata** sp. n.
5. 5. Caput unicolor vel leviter longitudinaliter nigro lineatum.
6. Segmentum abdominale nonum lobis deflexis rotundatis instructum. Statura major. (Femora intermedia et postica apice subtus utrinque denticulata.) Species amazonica.. . . . . 13. **D. laticauda** BATES.
6. 6. Segmentum abdominale nonum lobis deflexis margine inferiore recto. Species Antillarum.
7. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque denticulata vel carina mediana multidenticulata.
8. Caput lineolis nigris signatum.
9. Coxae albomaculatae. Species columbica.. . . . . 14. **D. coxata** sp. n.
9. 9. Coxae unicolores. Species Antillarum. . . . . 14 bis. **D. haita** WESTW.
8. 8. Caput cum thorace unicolor.
9. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bi- vel tridenticulata. Species Antillarum.
10. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano multo longiora. Femora postica segmentum abdominale sextum superantia. . . . . 15. **D. Krugiana** sp. n.
10. 10. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano vix longiora. Femora postica apicem segmenti abdominalis quinti haud attingentia. . . . . 16. **D. bicolor** sp. n.
9. 9. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana quadri- vel quinquespinulosa. Species Americae centralis. 17. **D. discors** sp. n.
7. 7. Femora intermedia apice subtus carina mediana bispinulosa. (Segmentum abdominale nonum angulis obtusis instructum.) Species Americae centralis. . . . . 18. **D. modesta** sp. n.

4\. 4. Femora intermedia et postica apice subtus mutica.
  5\. Segmenta abdominalia terminalia haud carinata.
    6\. Cerci subrecti, apice ipso incurvi, teretes, obtusi.
      7\. Caput latere albidosignatum. Statura minor. (Cerci brevissimi, apicem segmenti analis haud superantes.) Species Antillarum. . 19. **D. mutica** sp. n.
      7\. 7. Caput unicolor. Statura major.
        8\. Segmenta abdominalia dilatata vel inflata.
          9\. Segmenta abdominalia octavum et nonum dilatata, planiuscula. Lobi deflexi segmenti noni angulis acutis. Species cayennensis. . . . . 20. **D. Dreyfusi** sp. n.
          9\. 9. Segmenta abdominalia octavum et nonum inflata sed haud dilatata. Lobi deflexi segmenti noni margine inferiore recto. Species peruanae.
            10\. Coxae omnes albidae, necnon mesonotum et metanotum basi latere plaga albida ornata. Segmentum anale longius quam latius, leviter sinuatum. . . . . 21. **D. innocens** sp. n.
            10\. 10. Coxae anticae concolores. Segmentum anale latius quam longius, obtusum (**Calynda clavata**).
        8\. 8. Segmenta abdominalia terminalia cylindrica.
          9\. Caput depressum. Pedes longi, graciles. Femora antica mesonoto longiora. Segmentum abdominale nonum lobis lateralibus margine inferiore recto.
            10\. Caput unicolor. Antennae longae. Species Americae centralis. . . . . 22. **D. chiriquensis** sp. n.
            10\. 10. Caput utrinque fascia flava, in pronotum perducta ornatum. Antennae femoribus anticis breviores. Species brasiliensis. . . . . 23. **D. abnormis** sp. n.
          9\. 9. Caput globosum vel cylindricum. Pedes breves, fortiores. Femora antica mesonoto breviora. (Thorax sanguineo et viride fasciatus.) Species brasilienses.
            10\. Caput globosum. Femora postica apicem segmenti abdominalis quinti haud attingentia. Segmentum abdominale nonum subtus clausum. . . . . 24. **D. sanguinolenta** sp. n.
            10\. 10. Caput cylindricum. Femora postica ad medium segmenti abdominalis sexti extensa. Segmentum abdominale nonum lobis subtus rectomarginatis. . . . . 25. **D. parasanguinolenta** sp. n.
    6\. 6. Cerci incurvi, depressi, latere interno dente instructi. Species boliviana. . . . . 26. **D. dentatocercata** sp. n.
  5\. 5. Segmenta abdominalia terminalia carinata. (Caput elongatum.)
    6\. Caput unicolor vel pone oculos linea nigra ornatum.
      7\. Caput unicolor. Cerci compresso-dilatati. Statura major. Species brasiliensis. . . . . 27. **D. capitata** sp. n.
      7\. 7. Caput latere nigro-lineatum. Cerci teretes. Statura minor.
        8\. Pedes breviores. Femora antica mesonoto parum longiora. Species surinamensis. . . . . 28. **D. nigrolineata** sp. n.
        8\. 8. Pedes longiores. Femora antica mesonoto subsesqui longiora.
          9\. Pedes minus graciles. Abdomen unicolor. Lamina subgenitalis triangulariter emarginata. Species chilensis. . . . . . 29. **D. indifferens** sp. n.
          9\. 9. Pedes gracillimi. Segmenta abdominalia apice nigro-striolata. Species boliviana. (**Libethra Rollei** sp. n.)
    6\. 6. Caput latere fascia albida, in pronotum perducta ornatum. (Statura major.) Species guatemalensis. . . . . 30. **D. incolumis** sp. n.
2\. 2. B. Species australicae.
  3\. Thorax laevis. . . . . 31. **D. aberrata** sp. n.
  3\. 3. Thorax dense granulosus. . . . . 32. **D. spurcata** sp. n.

1\. 1. Segmentum anale fornicatum. Species Antillarum et venezuelicae.
  2\. Segmentum abdominale nonum breve, transversum, angulis loborum deflexorum obtusiusculis, marginibus inferioribus rotundatis. (Lamina subgenitalis apicem segmenti octavi vix superans.)
    3\. Caput inter oculos fascia transversa alba notatum. . . . . 33. **D. diademata** sp. n.
    3\. 3. Caput fascia transversa nulla.
      4\. Segmentum abdominale nonum lobis parum productis. . . . . 34. **D. ligata** sp. n.
      4\. 4. Segmentum abdominale nonum lobis valde productis. . . . . 35. **D. filiformis** FAB.
  2\. 2. Segmentum abdominale nonum longius, angulis loborum deflexorum acutis, marginibus rectis.
    3\. Femora intermedia et postica subtus apice bispinulosa. Species Antillarum. 36. **D. Yersiniana** SAUSS.
    3\. 3. Femora intermedia et postica subtus apice mutica.
      4\. Cerci deplanati acuminati. Species venezuelica. . . . . 37. **D. acuminatocercata** sp. n.
      4\. 4. Cerci teretes, obtusi. Species boliviana. (Segmentum anale ipsum haud fornicatum, sed apex abdominis totus inflatus.) (**Calynda clavata.**)

Dispositio specierum sec. ♀.

1\. Corpus plus minus granulosum et nonnunquam spinulosum. (Vertex tuberculis majoribus acutis vel spinulis armatus.)
  2\. Thorax tantum granulosus.
    3\. Caput globosum. Occiput tuberculis grossis duobus vel quatuor necnon granulis obsitum. Species peruanae et unica brasiliensis.
      4\. Tuberculi quatuor occipitis erecti. Thorax densius et acute granulosus.
        5\. Femora intermedia mutica. Species peruana. . . . . 2. **D. bifrons** STAL.
        5\. 5. Femora intermedia apice lobulata. Species brasiliensis. . . . . . 38. **D. lobulata** sp. n.
      4\. 4. Tuberculi duo occipitis obtusi. Thorax rarius granulosus. . . . . . . 39. **D. ambigua** sp. n.
    3\. 3. Caput depressum. Vertex bispinulosus.
      4\. Femora intermedia ante medium bilobulata. Species mexicana. . . . . 40. **D. depressa** sp. n.
      4\. 4. Femora intermedia haud lobulata. Species mexicana. . . . . 41. **D. reclusa** sp. n.
  2\. 2. Thorax spinulis singulis ornatus.
    3\. Femora intermedia et postica integra. (Caput bituberculatum, tuberculis granosis.) Species chilensis et peruana. . . . . 42. **D. rarospinosa** sp. n.
    3\. 3. Femora intermedia et postica apice superne dentato-lobulata. Species brasilienses.
      4\. Statura major. Pronotum, mesonotum atque abdomen sola spinulis singulis majoribus ornata. . . . . 8. **D. ingenua** sp. n.
      4\. 4. Statura minor. Metanotum aeque spinosum. . . . . 43. **D. ornata** sp. n.
1\. 1. Corpus laeve. (Thorax interdum spinis nonnullis obsitus.)
  2\. Species americanae. Segmentum medianum metanoto dimidio brevius.
    3\. Corpus inerme. Species Antillarum.
      4\. Thorax haud carinatus. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque lobulo bidentato instructa.
        5\. Caput pronoto haud longius. Operculum lanceolatum, apicem abdominis attingens. . . . . 37. **D. Yersiniana** SAUSS.
        15\. **D. Krugiana** sp. n.
        5\. 5. Caput pronoto longius.
          6\. Operculum apicem segmenti noni vix attingens, apice tridenticulatum. . . . . 44. **D. cubaensis** SAUSS.
          6\. 6. Operculum lanceolatum, integrum, apicem segmenti analis attingens. . . . . 14 bis. **D. haita** WESTW.
      4\. 4. Thorax carinatus. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bispinulosa, spinulis inaequalibus. . . . . 45. **D. Antillarum** SAUSS.
    3\. 3. Thorax latere et subtus spinis longis, gracillimis quinque ad sex, irregulariter dispositis obsitus. Species guatemalica. . . . . 46. **D. irregulariter-spinosa** sp. n.
  2\. 2. Species australica. Segmentum medianum metanoto dimidio longius. . . . 31. **D. aberrata** sp. n.

1. **D. divertens** sp. n. — ♂. Caput in occipite spinulis minimis obsitum. Thorax superne et subtus spinis majoribus irregulariter dispositis ornatus. Pronotum bispinosum. Pedes longi. Femora intermedia et postica subtus apice mutica. Metatarsi articulis ceteris subbreviores. Segmenta abdominalia basalia basi bispinosa. Segmenta terminalia mutica, a septimo tricarinata. Segmentum nonum lobis deflexis margine inferiore recto, angulis obtusis. Abdomen subtus conferte irregulariter brevispinosum. Lamina supraanalis elongata, subtectiforme compressa. Cerci obtusi. Lamina subgenitalis granulosa, acute cucullata, margine postico leviter emarginato.

Long. corp.	♂ 62 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	17·5 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	12·5 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	4 »		

Patria: Santa Inez in Ecuador, Andae orient. (Coll. m.).

Diese Spezies stimmt durch den bedornten Körper mit den Männchen des Genus *Caulonia* überein, auch ist das zweite Hinterleibssegment ziemlich kurz, allein die Form der Lamina supraanalis weist sie hierher.

2. **D. bifrons** STAL (Tab. XIV, Fig. 3 *a*—♂, *b*—♀). — ♂♀. Olivaceo-flava, pectore in ♂ rufescente. Caput in ♂ granulis paucis obsitum, in ♀ tuberculis fortioribus, acutis armatum. Thorax in ♂ laevis, in ♀ dense acute granulosus. Femora omnia apice subtus mutica. Abdomen ♂ laeve, segmento nono marginibus inferis rectis, angulis acutis. Segmentum abdominale subtectiforme, triangulariter emarginatum. Lamina subgenitalis usque ad apicem segmenti dorsalis noni extensa. Abdomen ♀ granulosum. Operculum apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♂ 78,	♀ 97 mm
» meson.	» 20,	» 26 »
» met. c. s. m.	» 15,	» 16 »
» s. med.	» 2,	» 2·2 »
» fem. ant.	» 28,	» 26 »
» fem. int.	» 21,	» 20 »
» fem. post.	» 26,	» 25 »

Dyme bifrons, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 77.

Patria: Peru (STAL, Coll. m.).

3. **D. brevitarsata** sp. n. — ♂. Caput cum thorace laeve. Femora intermedia et postica subtus apice mutica. Metatarsi quam articuli ceteri uniti multo breviores. Segmenta abdominalia ultima carinulata. Segmentum nonum lateribus rectis.

Long. corp.	♂ 71 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson	20·5 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	23·5 »
» s. med.	2 »		

Patria: Espirito Santo (Coll. m.).

4. **D. lugens** sp. n. — ♂. Statura minor. Caput parce granulosum. Femora breviuscula, mutica. Femora postica dimidiam partem segmenti abdominalis sexti haud superantia. Apex abdominis tricarinatus. Segmentum abdominale nonum lobis deflexis subtus rectis. Segmentum anale segmento penultimo brevius. Lamina subgenitalis rotundata, emarginata.

Long. corp.	♂ 50 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	13 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	13·5 »
» s. med.	2 »		

Patria: Collanga in Peru (Coll. m.).

5. **D. bigranulosa** sp. n. — ♂. Caput inter oculos bigranulosum. Femora intermedia et postica apice subtus spinulis duabus majoribus necnon spinulis compluribus minimis armata. Abdomen apice obtusissime carinatum. Segmentum nonum lobis deflexis margine inferiore rotundato. Segmentum anale segmento nono brevius, leviter emarginatum.

Long. corp.	♂ 80 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	5 »		

Patria: Venezuela (Mus. Budapest.).

6. **D. ecuadorica** sp. n. — ♂. Statura minor. Caput cum thorace parce granulosum. Femora apice subtus mutica. Femora postica segmentum abdominale quartum parum superantia. Segmentum abdominale nonum angulis acutis. Segmentum anale carinatum, leviter compressum, emarginatum. Cerci curvati, obtusi. Lamina subgenitalis amplissima, compressa et acute carinata.

Long. corp.	♂ 65 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	? »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	2 »		

Patria: Ecuador (Coll. BOLIVAR).

7. **D. brasiliensis** sp. n. — ♂. Differt a specie praecedente (*D. ecuadorica*) tantum mesothorace longiore, femoribus posticis longioribus.

Long. corp.	♂ 69 mm,	Long. fem. ant.	17·5 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	18·5 »
» s. med.	3 »		

Patria: Brasilia (Coll. m.).

8. **D. ingenua** sp. n. — ♂. Fusco-olivaceus. Caput cum thorace raro-granulosum. Femora intermedia superne in tertia parte basali lobulo humilissimo, apice superne et subtus lobulo triangulari ornata. Femora postica superne apice lobulo minimo ornata. Segmenta abdominalia terminalia superne apice bidenticulata. Segmentum octavum valde dilatatum. Segmentum nonum latius quam brevius. Segmentum anale breve, leviter emarginatum. Cerci breves, obtusi. Lamina subgenitalis fornicata, rugosa et cristula transversa instructa.

♀. Statura major. Caput multispinosum. Thorax sublaevis (raro-granulosus) sed spinulis singulis instructus, excepto metanoto mutico. Femora intermedia et postica acute carinata, superne in tertia parte basali lobulo humilissimo, apice lobis dentiformibus tribus ornata. Tarsi longi. Metatarsi tertiam partem articulorum ceterorum vix superantes. Segmenta abdominalia apice bispinulosa. Segmentum anale obtuse acuminatum. Operculum lanceolatum, apicem abdominis attingens.

	♂	♀
Long. corp.	77,	133 mm
» meson.	» 21,	» 35 »
» met. c. s. m.	» 14,	» 23 »
» s. med.	» 4,	» 4 »
» fem. ant.	» 20,	» 28 »
» fem. int.	» 15,	» 20 »
» fem. post.	» 20,	» 24 »

Patria: Espirito Santo (Coll. m.).

9. **D. amazonica** sp. n. — ♂. Statura major. Caput cum lateribus thoracis parce et minime granulosum, granulis thoracis pallide viridibus. Femora apice subtus mutica. Coxae anticae pallidae. Femora postica apicem segmenti abdominalis sexti attingentia. Segmenta abdominalia ultima carinulata. Segmentum nonum marginibus lateralibus leviter rotundatis, angulis acutis. Lamina subgenitalis acute cucullata.

Long. corp.	♂ 92 mm,	Long. fem. ant.	30 mm
» meson.	26·5 »	» fem. int.	22·5 »
» met. c. s. m.	19·5 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	2 »		

Patria: Alto Amazonas (Coll. m.).

10. **D. mamillata** sp. n. — ♂. Differt a *D. amazonica* tantum granulis lateralibus thoracis obtusis, majoribus, eburneis.

Long. corp.	♂ 86 mm,	Long. fem. ant.	29 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	18 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Umbara in Peru (Coll. m.).

11. **D. grosse-tuberculata** sp. n. — ♂. Statura major, robusta. Antennae quam in congeneribus fortiores. Caput sublaeve. Mesonotum grosse-tuberculatum. Metanotum laeve. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bispinulosa necnon carina mediana trispinulosa. Femora postica apicem segmenti abdominalis quarti vix attingentia. Tarsi quam in congeneribus breviores. Segmenta abdominalia ultima carinata. Segmentum nonum lateribus rectis.

Long. corp.	♂ 115 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	31 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	20 »	» fem. post.	23·5 »
» s. med.	4·5 »		

Patria: Honduras (Coll. m.).

12. **D. fasciata** sp. n. — ♂. Laevis. Caput utrinque infra oculos vitta albida necnon supra, pone oculos linea albida ornatum. Pedes indistincte pallide variegati. Femora intermedia et postica apice subtus carina mediana quadridenticulata. Apex abdominis laevis. Segmentum nonum marginibus inferioribus pallidis, rectis. Cerci apice curvati.

Long. corp.	♂ 70 mm,	Long. fem. ant.	19·5 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	20·5 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	2 »		

Patria: Alto Amazonas (Coll. m.).

13. **D. laticauda** BATES. — ♂. Laevis, olivaceo-viridis, capite, pronoto et pedibus rufescentibus. Femora intermedia et postica apice subtus denticulata, dentibus duobus majoribus et spiniformibus. Segmentum abdominale nonum margine inferiore rotundato, angulis obtusis. Cerci subrecti. Lamina subgenitalis gibbosa.

Long. corp.	♂ (sec. BATES)	127 mm
» meson.		32 »
» met. c. s. m.		23 »

Bacteria laticauda, BATES, 1865, Fifty-two new sp. p. 329, Tab. 44, Fig. 11 *a*.

Patria: Ega in Alto Amazonas (BATES).

14. **D. coxata** sp. n. — ♂. Olivacea, nitida, femoribus basi laete viridibus. Caput albidum, lineis nigris tribus perductis. Mesonotum et metanotum latere ad insertionem coxarum in plagam, albidam extensa. Femora intermedia subtus apice, carina intermedia bispinulosa. Femora postica carina media quadri- vel quinque spinulosa, spinulis remotis. Segmentum abdominale nonum margine inferiore recto, angulis rectis. Cerci longi, teretes, parum incurvi. Lamina subgenitalis valde fornicata, apicem segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 70 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	20·5 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	11·5 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	3 »		

Patria: Columbia (Coll. m.).

Hat viel Ähnlichkeit mit *Bacunculus haitus* WESTW.

14 bis. **D. haita** WESTW. — ♂♀. Luteo-viridis. Caput in ♂ utrinque pone oculos lineola fusca ornatum necnon medio lineola fusca perducta, in ♀ unicolor. Thorax laevis, in ♂ linea fusca perducta, in ♀ maculis minimis luteis conspersus. Femora intermedia et postica apice subtus denticulata. Segmentum abdominale nonum marginibus inferioribus rectis. Segmentum anale in ♂ longius quam latius, truncatum, margine postico leviter limbato. Cerci leviter curvati. Segmentum anale ♀ in lobum angustum, acute longitudinaliter carinatum productum. Cerci longi subrecti. Operculum angustum, acuminatum, medium segmenti analis superans.

Long. corp.	♂ 75 ,	♀ 114 mm
» meson.	» 20·5,	» 29 »
» met. c. s. m.	» 13 ,	» 17 »
» s. med.	» ? ,	» ? »
» fem. ant.	» 26 ,	» 28 »
» fem. int.	» 20 ,	» 23 »
» fem. post.	» 26 ,	» 27·5 »

Bacteria haita, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 25, Pl. XXV, Fig. 5, 6.

Patria: Insula St. Domingo (WESTW.).

Die vier Spezies *haita*, *Krugiana*, *Yersiniana* und *Antillarum* dürften teilweise zusammenfallen. Die Unvollständigkeit der Beschreibung und der Mangel an Material gestatten mir nicht, die Ordnung auszuführen.

15. **D. Krugiana** sp. n.[1]. — ♂♀. Caput infra oculos pallide fasciatum, in ♀ subunicolor. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bi- vel tridenticulata. Segmenta abdominalia terminalia laevia. Segmentum nonum in ♂ angulis obtuse triangularibus. Cerci breves, incurvi. Operculum lanceolatum, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♂ 81,	♀ 108 mm
» meson.	» 22,	» 26 »
» met. c. s. m.	» 14,	» 18 »
» s. med.	» 2,	» 3·5 »
» fem. ant.	» 26,	» 24 »
» fem int.	» 19,	» 19·5 »
» fem. post.	» 26,	» 22 »

Patria: Portorico (Mus. Berol.).

Das ♀ könnte mit *D. Yersiniana* SAUSSURE zusammenfallen.

16. **D. bicolor** sp. n. — ♂. Superne fuscus, subtus pallide flavus. Caput cum thorace laeve. Pedes breves, pallide flavi, geniculis fuscis. Femora intermedia et postica subtus apice utraque carina bidenticulata, carina mediana mutica. Segmentum abdominale nonum lobis margine inferiore recto, angulis obtusis. Segmentum anale aeque longum ac latum, planiusculum. Cerci obtusi. Lamina subgenitalis valde fornicata, sinuata.

Long. corp.	♂ 63 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	12·5 »
» met. c. s. m.	12 »	» fem. post.	16·5 »
» s. med.	3 »		

Patria? (Mus. Paris.).

17. **D. discors** sp. n. — ♂. Gracilis, color fuscus. Caput infra oculos pallidum. Femora intermedia et postica subtus carina mediana apice minutissime quadri- vel quinquedenticulata. Tarsi longi. Apex abdominis laevis. Segmentum abdominale nonum lobis deflexis marginibus rectis, angulis acutis. Segmentum anale aeque longum ac latum, minime emarginatum. Cerci apice curvati. Lamina subgenitalis medium segmenti noni haud attingens.

Long. corp.	♂ 74 mm,	Long. fem. ant.	30 mm
» meson.	19 »	» fem. int.	23 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	30 »
» s. med.	3 »		

Patria: Chiriqui (Coll. m., Coll. GODMAN).

Stimmt mit Ausnahme der Zeichnung des Kopfes mit *Bacteria haita* WESTW. (Cat. Phasm. p. 25, Pl. XXV, Fig. 5) überein.

18. **D. modesta** sp. n. — ♂. Caput laeve. Femora intermedia apice subtus carina mediana bidenticulata. Femora postica? Apex abdominis laevis, inflatus. Segmentum nonum marginibus rectis, angulis obtusis instructum. Segmentum anale planum. Cerci teretes, curvati. Lamina subgenitalis segmentum nonum superans.

Long. corp.	♂ 57 mm,	Long. fem. ant.	18 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	9·5 »	» fem. post.	? »
» s. med.	3 »		

Patria: Chiriqui (GODMAN).

19. **D. mutica** sp. n. — ♂. Laevis. Caput cum pronoto utrinque linea albida signatum. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Apex abdominis laevis. Segmentum nonum marginibus lateralibus rotundatis, angulis acutis. Cerci brevissimi, apicem segmenti analis haud superantes. Lamina subgenitalis magna, fornicata, apicem segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 88 mm,	Long. fem. ant.	28 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	23 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	? »
» s. med.	? »		

Patria: Trinidad (Coll. m.).

20. **D. Dreyfusi** sp. n.[1]. — ♂. Statura major, unicolor. Femora intermedia subtus mutica. Segmentum abdominale nonum angulis acutis. Segmentum anale planiusculum. Cerci recti, teretes, obtusi. Lamina subgenitalis fornicata, apicem segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 116 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	35 »	» fem. int.	31 »
» met. c. s. m.	21 »	» fem. post.	? »
» s. med.	3 »		

Patria: Cayenne (Mus. Paris.).

21. **D. innocens** sp. n. — ♂. Laevis. Pectus rufescens. Coxae omnes albidae necnon mesonotum et metanotum latere ad insertionem coxarum in plagam albidam extensa. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Segmentum abdominale nonum angulis acutis. Segmentum anale aeque latum ac longum, leviter compressum et emarginatum. Cerci parum incurvi. Lamina subgenitalis valde fornicata, apicem segmenti noni attingens.

---

[1] In memoriam viri meriti KRUG, ex cujus collectione haec species oritur.

[1] In memoriam centurionis gallici in Guyana longe comprehensi.

Long. corp.	♂ 83 mm,	Long. fem. ant.	30 mm
» meson.	24 »	» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	28 »
» s. med.	2 »		

Patria: Marcapata in Peru (Coll. m.).

Die Zeichnung an der Insertionsstelle der Coxae ist gleich wie bei *D. coxata.*

22. **D. chiriquensis** sp. n. — ♂. Gracilis. Pedes gracillimi. Femora mutica. Apex abdominis tenuis. Segmentum abdominale nonum marginibus inferioribus rectis. Segmentum anale minime fornicatum. Cerci teretes, apice incurvi. Lamina subgenitalis medium segmenti noni vix superans.

Long. corp.	♂ 75 mm,	Long. fem. ant.	30 mm
» meson.	22 »	» fem. int.	24 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	31 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Chiriqui (Coll. m.).

23. **D. abnormis** sp. n. — ♂. Caput elongatum, depressum, inter oculos minime tumescens, utrinque fascia flava a basi antennarum in pronotum perducta ornatum. Antennae femoribus anticis tertia parte breviores. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Abdomen apice haud dilatatum, segmento nono lobis lateralibus margine inferiore recto, segmento anali deplanato, truncato. Lamina subgenitalis brevis, compressa.

Long. corp.	♂ 75 mm,	Long. fem. ant.	29 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: S. Paolo in Brasilia (Coll. SCHULTHESS).

Diese Spezies, welche in den Dimensionen und dem Habitus mit *D. chiriquensis* übereinstimmt, ist ausgezeichnet durch die abnorm kurzen Fühler.

24. **D. sanguinolenta** sp. n. — ♂. Laevis, colore nitido, olivaceo, fascia laete sanguinolenta utrinque a pronoto ad medium abdominis perducta. Caput magnum. Pedes breves. Femora postica medium segmenti abdominalis quinti vix attingentia. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Segmentum abdominale nonum cylindricum, lobis subtus subcontiguis, angulis obtusiusculis. Segmentum anale duplo longius quam latius, semi-cylindricum, leviter emarginatum. Lamina subgenitalis apicem segmenti noni haud attingens, margine postico leviter reflexo.

Long. corp.	♂ 71 mm,	Long. fem. ant.	17 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	14 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: S. Paolo in Brasilia (Coll. m.).

25. **D. parasanguinolenta** sp. n. — ♂. Differt minime a specie praecedente: capite magis cylindrico, femoribus posticis apicem segmenti abdominalis sexti subattingentibus, lobis lateralibus segmenti noni subtus liberis, margine recto, cercis longioribus.

Long. corp.	♂ 71 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	18 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Brasilia (Coll. m.).

26. **D. dentatocercata** sp. n. — ♂. Statura parva, gracilis, colore pallide viridi. Caput longum, planum. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Segmentum abdominale nonum duplo longius quam latius, carinatum, angulis rectis. Segmentum anale orbiculare, sed haud fornicatum, leviter unicarinatum. Cerci longi, curvati, teretes, apice obtusi, in quarta parte basali dente interno armati. Lamina subgenitalis fornicata, apicem segmenti noni haud attingens.

Long. corp.	♂ 52 mm,	Long. fem. ant.	15·5 mm
» meson.	13·5 »	» fem. int.	11·5 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	15·5 »
» s. med.	1·5 »		

Patria: Chacao in Bolivia (Coll. m.).

Bildet durch sein rundliches, jedoch kaum gewölbtes Analsegment den Übergang zu der Gruppe 1. 1.

27. **D. capitata** sp. n. — ♂. Color luteo-olivaceus. Caput magnum, elongatum. Antennae fortiores, longissimae. Femora apice subtus mutica. Tarsi longi. Metatarsi antici articulis ceteris unitis dimidio breviores. Segmenta abdominalia terminalia leviter tricarinata. Segmentum anale planiusculum, leviter tectiforme compressum, emarginatum. Cerci compressi, parum curvati. Lamina subgenitalis compressa, acute angulata, apicem segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 77 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	14 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	19 »
» s. med.	3 »		

Patria: Sta. Catharina in Brasilia (Mus. Hamburg.).

28. **D. nigrolineata** sp. n. — ♂. Differt minime a specie praecedente. Statura minor. Caput pone oculos linea nigra ornatum. Antennae articulis singulis basi nigro-annulatis. Cerci teretes.

Long. corp.	♂ 50 mm,	Long. fem. ant.	14·5 mm
» meson.	12 »	» fem. int.	11·5 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	3·5 »		

Patria: Caracas. (Mus. Berol.).

29. **D. indifferens** sp. n. — ♂. Statura minor. Caput elongatum, pone oculos lineola nigra angusta ornatum. Antennae unicolores. Thorax laevis. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Segmenta abdominalia terminalia tricarinata. Segmentum nonum marginibus lateralibus rectis, angulis acutis. Segmentum anale planum, longius quam latius, tricarinatum, postice triangulariter

emarginatum. Lamina subgenitalis fornicata, apicem segmenti noni haud attingens, triangulariter emarginata.

Long. corp.	♂ 62 mm,	Long. fem. ant.	22 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	2 »		

Patria: Chile (Coll. m.).

30. **D. incolumis** sp. n. — ♂. Statura magna. Caput elongatum. Femora apice subtus mutica. Apex abdominis leviter carinatus. Segmentum nonum marginibus inferioribus rotundatis, angulis obtusis. Segmentum anale aeque longum ac latum, emarginatum. Cerci breves, recti, obtusi. Lamina subgenitalis apicem segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 115 mm,	Long. fem. ant.	? mm
» meson.	33 »	» fem. int.	31 »
» met. c. s. m.	22·5 »	» fem. post.	36 »
» s. med.	4 »		

Patria: Vera Paz in Guatemala (Coll. GODMAN).

31. **D. aberrata** sp. n. — ♂♀. Corpus totum laeve. Caput elongatum, in ♂ pone oculos utrinque lineis nigris duabus ornatum, in ♀ unicolor. Pronotum in ♂ linea mediana nigra signatum. Metanotum in utroque sexu apice utrinque scrobiculo coerulescenti instructum. Segmentum medianum quam dimidium metanotum longius. Femora intermedia et postica subtus apice mutica. Segmentum anale in ♂ subquadratum, planum, leviter emarginatum. Cerci breves, teretes, obtusi. Lamina subgenitalis gibboso-cucullata, medium segmenti noni haud superans. Segmentum anale in ♀ longum, segmentum nonum aequans, apice rotundatum, lamina supraanali nulla. Cerci breves, recti. Operculum lanceolatum, acuminatum, medium segmenti analis attingens.

Long. corp.	♂ 61 ,	♀ 73 mm
» meson.	» 13 ,	» 15 »
» met. c. s. m.	» 9 ,	» 10·5 »
» s. med.	» 3·5,	» 4 »
» fem. ant.	» 20 ,	» 20 »
» fem. int.	» 16 ,	» 14 »
« fem. post.	» 21 ,	» 18 »

Patria: Richmond River in N. Süd-Wales (Coll. m.).

Diese durch ihr Vorkommen in Australien eigentümliche Spezies zeichnet sich vor den amerikanischen Arten durch das längere Segmentum medianum aus. Die männlichen Geschlechtsorgane weichen von der generellen Form nicht ab. Dagegen hat die Spitze des weiblichen Hinterleibes mehr Ähnlichkeit mit dem Genus *Bacunculus*.

32. **D. spurcata** sp. n. — ♂. Statura parva, gracilis, color fuscus. Caput elongatum, cum thorace granulis acutis parvis obsitum. Femora intermedia?, postica apice subtus mutica. Abdomen laeve, segmentis terminalibus pluries carinatis. Segmentum nonum lobis deflexis margine inferiore recto. Segmentum anale planum, leviter emarginatum. Cerci acuminati, leviter deplanati. Lamina subgenitalis apicem segmenti noni subattingens, parum fornicata.

Long. corp.	♂ 43 mm,	Long. fem. ant.	13 mm
» meson.	10 »	» fem. int.	? »
» met. c. s. m.	5·5 »	» fem. post.	16 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: N. Hollandia (Mus. Paris).

Diese Spezies hat mit der vorhergehenden den aberrativen Fundort und das auffallend lange Segmentum medianum gemein.

33. **D. diademata** sp. n. — ♂. Caput sat globosum, fascia albida transversa, in margine antico tenuissime nigrata ornatum. Femora omnia apice pallide annulata. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque lobulo tri- vel quadridenticulato instructa. Apex abdominis laevis. Segmentum abdominale nonum transversum, marginibus lateralibus rotundatis. Segmentum anale semiorbiculare, fornicatum, margine postico recto. Cerci teretes, valde curvati. Lamina subgenitalis parum fornicata, apicem segmenti noni haud attingens.

Long. corp.	♂ 80 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	21·5 »	» fem. int.	22 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	24 »
» s. med.	1·5 »		

? Bacteria cubaensis, SAUSSURE ♂, Miss. sc. Mex. p. 159.
? Bacteria cubaensis, DE HAAN, Bijdr. p. 101.

Patria: Cuba (Coll. m.).

34. **D. ligata** sp. n. — ♂. Laevis. Caput utrinque pone oculos fascia fusca, necnon infra oculos fascia albida ornatum. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Segmentum abdominale nonum transversum, marginibus rectis, angulis acutis. Segmentum anale globosum, margine limbato, leviter emarginato. Cerci teretes, parum incurvi. Lamina subgenitalis minima, basin segmenti noni parum superans.

Long. corp.	♂ 70 mm,	Long. fem. ant.	23 mm
» meson.	18 »	» fem. int.	18 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	20·5 »
» s. med.	2 »		

Patria: Habana (Coll. m.).

35. **D. filiformis** FAB. — ♂. Unicolor. Femora postica subtus apice carina mediana lobulo humilissimo instructa. Segmentum abdominale nonum breve, lobis valde triangulariter productis, margine inferiore leviter rotundato. Segmentum anale fornicatum, carinatum, limbatum et leviter emarginatum. Cerci brevissimi, obtusi. Lamina subgenitalis parum fornicata, acuminata, medium segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 78 mm,	Long. fem. ant.	22·5 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	? »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	23 »
» s. med.	2·5 »		

Mantis filiformis, FABRICIUS, 1793, Ent. syst. II, p. 12, Suppl. p. 186.

Phasma filiforme, LICHTENSTEIN, Trans. Linn. Soc. VI, 1797, Tab. I, Fig. 1.
Phasma filiforme, SERV., Ann. Sc. Nat. XXII, p. 64.
Bacteria filiformis, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 22.

Patria: Antillae (auct., Mus. Paris).

Obige Diagnose entwerfe ich nach einem defekten Exemplar des Museum in Paris, welches eine alte Etikette trägt. Das Exemplar stimmt mit der Abbildung LICHTENSTEINS. — Die Spezies steht der *D. ligata* sehr nahe, ist jedoch kräftiger.

36. **D. Yersiniana** SAUSS. — ♂♀. Caput pronoto haud longius. Femora intermedia apice subtus utrinque lobulo bispinuloso ornata. Femora postica tantum in carina anteriore bispinulosa. Segmenta abdominalia terminalia in ♂ carinata. Segmentum nonum utrinque triangulariter productum. Segmentum anale fornicatum, limbatum. Lamina subgenitalis rugosa, medium segmenti noni attingens.

	(sec. fig. SAUSSURE)	
Long. corp.	♂ 75,	♀ 128 mm
» meson.	» 21,	» 30 »
» met. c. s. m.	» 14,	» 21 »
» s. med.	» ?,	» ? »
» fem. ant.	» 25,	» 32·5 »
» fem. int.	» ?,	» ? »
» fem. post.	» ?,	» ? »

Bacteria Yersiniana, SAUSSURE, 1870, Miss. sc. Mex. p. 158.

Patria: Porto Rico (SAUSS.).

Könnte mit *D. filiformis* übereinstimmen.

37. **D. acuminatocercata** sp. n. — ♂. Statura major. Laevis. Femora intermedia et postica subtus apice mutica. Segmentum abdominale nonum longius quam latius, marginibus inferioribus rectis, acute angulatis. Segmentum anale breve, fornicatum, limbatum. Cerci breves, incurvi, leviter deplanati, acuminati. Lamina subgenitalis compresso-cucullata, medium segmenti noni attingens.

Long. corp.	♂ 75 mm,	Long. fem. ant.	24 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Venezuela (Mus. Paris.).

38. **D. lobulata** sp. n. — ♀. Differt a *D. bifronte* statura minore, femoribus intermediis apice superne lobulo rotundato necnon subtus in carina postica lobulo triangulari ornatis.

Long. corp.	♀ 118 mm,	Long. fem. ant.	26 mm
» mes.	33 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	19 »	» fem. post.	25·5 »
» s. med.	5 »		

Patria: Rio Grande do Sul (Coll. m.).

39. **D. ambigua** sp. n. — ♀. Caput granulosum, tuberculis duobus majoribus instructum. Thorax rarius granulosus. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Abdomen rugosum. Segmentum anale longius quam latius, rotundato-truncatum. Operculum lanceolatum, acuminatum, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♀ 103 mm,	Long. fem. ant.	34 mm
» meson.	25 »	» fem. int.	20 »
» met. c. s. m.	16 »	» fem. post.	26 »
» s. med.	3 »		

Patria: Marcapata in Peru (Coll. m.).

40. **D. depressa** sp. n. — ♀. Caput depressum, breviter bispinulosum, cum thorace acute granulosum. Femora intermedia ante medium utrinque lobulata. Abdomen multicarinatum. Segmentum anale truncatum, leviter emarginatum. Operculum lanceolatum, bicarinatum, apice obtusum, apicem segmenti dorsalis noni haud attingens.

Long. corp.	♀ 70 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	11 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Les Mercedes (in Mexico?) (Coll. GODMAN).

41. **D. reclusa** sp. n. — ♀. Caput dense acute-granulosum et subbispinosum. Pronotum granulis acutis quatuor instructum. Mesonotum et metanotum granulis acutis et obtusis obsita. Pectus granulosum. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Abdomen granosum et indistincte tricarinatum. Segmentum anale carinatum, truncatum. Cerci breves, deplanati, triangulares. Operculum lanceolatum, apicem abdominis attingens.

Long. corp.	♀ 83 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	23 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	13 »	» fem. post.	26 »
» s. med.	2·5 »		

Bacteria mexicana, SAUSSURE, 1869, Revue et Mag. Zool. 1869, p. 367, Miss. sc. Mex. p. 152, Pl. 3, Fig. 10[1]).

Patria: Terra caliente in Mexico (SAUSS., Mus. Genav., Coll. m.).

42. **D. rarospinosa** sp. n. — ♀. Differt parum a specie praecedente. Caput bituberculatum, tuberculis granosis. Pronotum granosum et bispinosum. Thorax spinis singulis majoribus obsitus.

Long. corp.	♀ 97 mm,	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	26 »	» fem. int.	21 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	25 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Chile, Marcapata in Peru (Coll. m.), Yungas de la Paz in Bolivia (Mus. Budapest).

43. **D. ornata** sp. n. — ♀. Nigra. Caput spinulosum, spinis duabus majoribus. Thorax totus granulosus et spinulis gracilibus singulis obsitus. Femora intermedia et

[1]) Die vorzügliche Abbildung und Beschreibung von SAUSSURE lassen keinen Zweifel über das hierher gehörende Weibchen, welches SAUSSURE fälschlich zu *Bacunculus mexicanus* verlegte.

postica basi bilobulata, apice lobis triangularibus tribus ornata. Tarsi longi. Metatarsi pro ratione breves. Abdomen granosum et raro spinulosum, segmento sexto apice bilobato. Segmentum anale subacuminatum. Operculum lanceolatum, apicem abdominis superans.

Long. corp.	♀ 100 mm,	Long. fem. ant.	20 mm
» meson.	27 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	17 »	» fem. post.	22 »
» s. med.	3 »		

Patria: Sta. Catharina in Brasilia (Coll. m.).

44. **D. cubaensis** SAUSS. — ♀. *D. Yersinianae* simillima. Caput pronoto longius. Femora intermedia et postica apice subtus in latere postico lobulo subdenticulato instructa. Operculum apicem segmenti noni vix attingens, apice tridenticulatum, dente mediano longiore, triangulari.

Long. corp.	♀ (sec. SAUSSURE) 124 mm
» meson.	29·5 »
» met. c. s. m.	22 »
» s. med.	4 »
» fem. ant.	33 »
» fem. int.	? »
» fem. post.	? »

Bacteria cubaensis, SAUSSURE, 1870, Miss. Mex. p. 159.

Patria: Cuba.

Die eigentümliche Form des Operculum weist auf das Genus *Ocnophila*.

45. **D. Antillarum** SAUSS. — ♀. Caput antice rugoso-reticulatum. Vertex utrinque carina crenulata ornatus. Occiput quadri- vel sextuberculatum. Meso- et metanotum carinata. Femora intermedia apice subtus utrinque bispinulosa, spinula prima majore. Femora postica? Metatarsus anticus articulos ceteros unitos aequans. Abdomen laeve. Segmentum anale parum longius quam segmentum penultimum, rotundatum, apice carinulatum. Cerci breves, conici. Operculum angustum, apice rotundatum, apicem abdominis haud attingens, carina rugulosa instructum, fila ovipositoris liberans.

Long. corp.	♀ (sec. SAUSSURE) 167 mm
» meson.	42 »
» met. c. s. m.	25 »
» s. med.	? »
» fem. ant.	39 »
» fem. int.	? »
» fem. post.	? »

Bacteria Antillarum, SAUSSURE, 1868, Revue et mag. Zool. p. 65. Miss. Mex. p. 157.

Patria: Guadeloupe (SAUSS., Mus. Genav., Mus. Dresden.).

46. **D. irregulariter-spinosa** sp. n. — ♀. Caput elongatum. Thorax laevis, metanotum latere spinulis longis, gracillimis, irregulariter dispositis quinque ad sex armatum. Metasternum spinulis brevibus sex ad octo instructum. Femora antica? Femora intermedia basi in latere interno lobo magno, rotundato ornata, apice subtus mutica. Femora postica leviter curvata. Tarsi longi. Segmentum anale truncatum. Cerci brevissimi, deplanati, triangulares. Operculum lanceolatum, brevissimum, medium segmenti noni haud superans, fila ovipositoris liberans.

Long. corp.	♀ (an larva?) 83 mm
» meson.	20 »
» met. c. s. m.	13 »
» s. med.	2·5 »
» fem. ant.	? »
» fem. int.	20 »
» fem. post.	22 »

Patria: Vera Paz in Guatemala (Coll. GODMAN).

7. Calynda STAL.

Corpus gracile. Caput plus minus depressum, laeve vel granosum vel bispinulosum. Thorax plus minus granulosus vel spinulosus. Femora omnia acute carinata, intermedia et postica interdum lobulata. Segmentum medianum tertia parte metanoti haud longius. Segmentum anale ♀ semicylindricum, leviter emarginatum, lamina supraanali minima apposita. Operculum lanceolatum, apicem abdominis valde superans. Mares a genere *Dyme* haud distinguendi. Species americanae.

Calynda, STAL, 1875, Rec. orth. 3, p. 24.

Dieses Genus unterscheidet sich von *Dyme* nur durch das lange Operculum. Das einzige bekannte Männchen ist mit Ausnahme der geschwollenen letzten Hinterleibssegmente von *Dyme* nicht zu unterscheiden.

Dispositio specierum.

1. Vertex bispinosus.
  2. Thorax granulosus. Femora intermedia integra.
    3. Statura minor. Spinulae verticis subcontiguae. Thorax raro et minute granulosus. Species Americae centralis. . . . . 1. **C. bicuspis** STAL.
    3. 3. Statura major. Spinulae verticis inter se remotae. Thorax granulis albidis obtusis obsitus. Species cubaensis. 2. **C. Dorbignyana** sp. n.
  2. 2. Thorax laevis. Femora intermedia subtus in quarta parte basali utrinque lobulata. Species Americae meridionalis. 3. **C. laevis** sp. n.

1\. 1. Vertex muticus.
  2. Vertex granosus. Femora intermedia et postica subtus quadrilobulata. Thorax spinulosus et granosus. Species Americae centralis. . . . . 4. **C. quadrilobulata** sp. n.
  2\. 2. Vertex laevis. Femora intermedia et postica subtus, exceptis lobulis terminalibus humilissimis, haud lobulata. Species Americae meridionalis.
    3. Femora intermedia superne mutica.
      4. Caput subglobosum. Femora antica in ♀ mesonoto vix longiora. Species boliviana. . . . . 5. **C. simplex** sp. n.
      4\. 4. Caput depressum. Femora antica in ♀ mesonoto valde longiora. Species paraguayensis . . . . 6. **C. Fiebrigi** sp. n.
    3\. 3. Femora intermedia superne in quarta parte terminali lobulo erecto instructa. 7. **C. unilobata** sp. n.

1\. **C. bicuspis** STAL. — ♀. Caput granulosum, inter oculos spinulis duabus basi contiguis ornatum. Thorax raro granulosus. Femora intermedia et postica apice subtus in carina mediana denticulis minimis paucis armata.

		♀	
Long. corp.	(operculo excluso)	81	mm
»	meson.	23	»
»	met. c. s. m.	14·5	»
»	s. med.	2	»
»	fem. ant.	24·5	»
»	fem. int.	17	»
»	fem. post.	23	»

Calynda bicuspis, STAL, 1875, Rec. orth. 3, p. 78.

Patria: Chiriqui (STAL, Coll. m., Coll. GODMAN).

2\. **C. Dorbignyana** sp. n.[1]) (Tab. XIV, Fig. 4 ♀). — ♀. Statura major. Caput exceptis spinulis duabus, inter se remotis muticum. Thorax totus albido granulosus.

		♀	
Long. corp.	(operculo excluso)	132	mm
»	meson.	27	»
»	met. c. s. m.	21	»
»	s. med.	4·5	»
»	fem. ant.	?	»
»	fem. int.	25	»
»	fem. post.	29	»

Patria: Sta. Cruz in ins. Cuba (Mus. Paris.).

3\. **C. laevis** sp. n. — ♀. Caput laeve, vertice bispinoso. Thorax laevis. Femora intermedia et postica curvata, subtus in quarta parte basali utrinque lobulata. Tibiae intermediae et posticae superne in quarta parte basali unilobatae. Tarsi graciles. Segmentum anale obtuse acuminatum. Operculum longissimum, segmentis abdominalibus tribus unitis ter longius.

		♀ (an larva?)
Long. corp.	(operculo excluso)	123 mm
»	meson.	26 »
»	met. c. s. m.	19 »
»	s. med.	5 »
»	fem. ant.	31 »
»	fem. int.	23 »
»	fem. post.	29 »

Patria: Paraguay (Coll. BRANCSIK).

[1]) In honorem illustrissimi DORBIGNY, primi investigatoris in rebus naturalibus insulae Cubae.

4\. **C. quadrilobulata** sp. n. — ♀. Statura magna. Caput granulosum, haud spinosum. Thorax granulosus et spinulosus. Femora intermedia et postica basi utrinque bilobulata, lobis obtusis, necnon subtus carina mediana tota granoso-dentata. Operculum segmentis terminalibus tribus abdominis unitis quadruplo longius.

		♀	
Long. corp.	(operculo excluso)	122	mm
»	meson.	32	»
»	met. c. s. m.	17	»
»	s. med.	3·5	»
»	fem. ant.	36	»
»	fem. int.	30	»
»	fem. post.	36	»

Patria: Costa Rica (Coll. GODMAN).

5\. **C. simplex** sp. n. — ♂♀. Laevis, unicolor. Caput muticum. Thorax teres, haud carinatus. Femora intermedia et postica in ♀ apice subtus in latere antico lobulo humilissimo, denticulato instructa, in ♂ mutica. Apex abdominis in ♂ inflatus. Segmentum nonum marginibus rectis, angulis acutis. Segmentum anale latius quam longius, leviter emarginatum. Cerci teretes, apice ipso incurvi. Lamina subgenitalis valde fornicata, apicem abdominis subattingens. Segmentum anale ♀ aeque longum ac latum, obtusum et minime emarginatum. Operculum segmentis tribus terminalibus subtriplo longius.

		(operculo excluso)	
Long. corp.		♂ 73,	♀ 118 mm
»	meson.	» 21,	» 31 »
»	met. c. s. m.	» 14,	» 20 »
»	s. med.	» 5,	» 7 »
»	fem. ant.	» 25,	» 32 »
»	fem. int.	» 20,	» 22 »
»	fem. post.	» 25,	» 29 »

Patria: Mapiri in Bolivia, Marcapata in Peru (Coll. m.).

6\. **C. Fiebrigi** sp. n.[1]) — ♀. Differt minime a specie praecedente (*C. simplex*). Caput elongatum, depressum. Femora antica mesonoto subsesqui longiora. Segmentum anale obtuse acuminatum.

		♀ (larva)
Long. corp.	(operculo excluso)	97 mm
»	meson.	21 »

[1]) In honorum CAROLI FIEBRIGI, rerum naturalium investigatoris.

Long. met. c. s. m.	20 mm
» s. med.	7 »
» fem. ant.	28 »
» fem. int.	21 »
» fem. post.	23 »

Patria: San Bernardino in Paraguay (Coll. m.).

7. **C. unilobata** sp. n. — ♂♀. Differt a *C. simplici* femoribus intermediis in ♀ superne in quarta parte terminali lobo erecto instructis, necnon lobulis terminalibus inferis majoribus. ♂ a mare *C. simplicis* vix differt.

(operculo excluso)

	♂	♀
Long. corp.	76,	114 mm
» meson.	» 21,	» 29 »
» met. c. s. m.	» 14,	» 20 »
» s. med.	» 4,	» 8 »
» fem. ant.	» 25,	» 30 »
» fem. int.	» 20,	» 21 »
» fem. post.	» 26,	» 27 »

Patria: Songo in Bolivia (Coll. m.).

8. Bactricia KIRBY.

Differt minime a genere praecedente: capite globosiore et femoribus intermediis superne lobulo instructis. Mares segmento anali depresso, emarginato, cercis clavatis, longis, incurvis. Species africanae.

Bactricia, KIRBY, 1895, New or rare Phasm. p. 463.
Bacteria, WESTWOOD.

Ich halte dieses von KIRBY aufgestellte Genus nur deshalb aufrecht, weil es ausschließlich afrikanische Spezies umfaßt. Es ist von *Calynda* nicht verschieden, wenn nicht vielleicht die Männchen abweichen, welche im Genus *Calynda* unbekannt sind.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Caput inter oculos bilamellatum. (Metatarsi antici graciles.) . . . . 1. **B. trophinus** WESTW.
1. 1. Caput inter oculos bispinosum.
 2. Metatarsi antici lobati. (Statura maxima). 2. **B. calametum** BATES.
 2. 2. Metatarsi antici graciles. . . . . 3. **B. irregularis** sp. n.

1. **B. trophinus** WESTW. (Tab. XV, Fig. 1 *a*—♂, *b*—♀). — ♂♀. Corpus laeve. Caput globosum, inter oculos bilamellatum, in ♂ bispinosum et sub oculos utrinque linea alba lata ornatum. Pedes in ♂ gracillimi, ubique mutici, exceptis femoribus intermediis dextris subtus in quarta parte basali dente acuto instructis[1]). Femora antica in ♀ subtus dentibus lobiformibus duobus ornata, superne mutica. Femora intermedia basi superne dentibus foliaceis duobus, subtus dente unico ornata. Femora postica superne basi in utraque carina uni- vel bidenticulata, subtus quadridenticulata. Tibiae anticae superne in tertia parte basali dente foliaceo necnon apice lobulo rotundato instructae. Tibiae intermediae superne in tertia parte basali utrinque dentatae. Tarsi longi. Metatarsi antici articulis reliquis unitis longiores, mutici. Segmentum anale in ♂ longius quam latius, leviter emarginatum, cerci longi, curvati, depressi et clavati. Segmentum anale ♀ breve, truncatum, lamina supraanali triangulari apposita. Cerci breves. Operculum segmentis tribus abdominalibus terminalibus unitis duplo longius, compressum, apice truncatum.

	♂	♀
Long. corp.	120 ,	190 mm
» meson.	» 29 ,	» 37 »
» met. c. s. m.	» 23·5,	» 29 »
» s. med.	» 5 ,	» 6 »
» fem. ant.	» 35 ,	» 43 »
» fem. int.	» 29 ,	» 32 »
» fem. post.	» 36 ,	» 38 »

Bacteria trophinus, WESTWOOD, 1859, Cat. Phasm. p. 30, Pl. V, Fig. 5.
Bactricia trophina, KIRBY, New or rare Phasm. p. 463, Pl. 39, Fig. 3, 4.
Bacteria bituberculata, SCHAUM, Monatsber. Akad. Wissensch. Berlin 1857, p. 423.
Bacteria bituberculata, PETERS, Reise Mosambique. V, p. 558.
Bacteria bituberculata, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 180.

Patria: Mozambique (SCHAUM), Port Natal (WESTW., KIRBY), Delagoa (Coll. SCHULTHESS-RECHBERG), Africa merid. (Mus. imp. Vienn.).

2. **B. calametum** BATES. — ♀. Caput subquadratum, latere late albovittatum, inter oculos bispinosum, spinis approximatis. Occiput bituberculatum. Femora cum tibiis apice uni- vel bi-foliaceo dentata. Tibiae anticae apice cum articulis basalibus tarsorum rotundato-lobatae. Segmentum anale margine postico sinuatum. Cerci breves. Operculum elongatissimum, truncatum.

	♀
Long. corp.	210 mm
» meson.	40 »
» met. c. s. m.	32 »

Phibalosoma calametum, BATES, 1865, Fifty-two New Spec. p. 341.

Patria: Caffraria (BATES).

Ich kenne nur die unvollständige Beschreibung von BATES.

3. **B. irregularis** sp. n. — ♀. Differt parum a *B. trophino*. Caput inter oculos spinulis duabus minimis armatum.

[1]) Der von WESTWOOD angeführte Zahn am Mittelschenkel, welcher nur auf dem rechten Bein vorkommt, findet sich auch an den vorliegenden Exemplaren der SCHULTHESSschen Sammlung und des Museums in Wien.

Femora antica superne et subtus ante medium unilobato-dentata. Femora intermedia basi superne bi- vel trilobato-dentata. Femora postica mutica. Tibiae anticae superne in tertia parte basali necnon apice lobatae. Tibiae intermediae superne bilobatae. Metatarsi omnes longi, graciles. Operculum segmentis abdominalibus tribus terminalibus duplo longius, apice truncatum.

Long. corp.	♀ 170 mm,	Long. fem. ant.	41 mm
» meson.	37 »	» fem. int.	33 »
» met. c. s. m.	39 »	» fem. post.	32 »
» s. med.	5·5 »		

Patria: Cap (Coll. m.).

9. Bacunculus Burm.

Caput elongatum, in ♂ postice leviter attenuatum, in ♀ antice et postice aeque latum. Thorax teres, gracilis. Metanotum cum segmento mediano duas tertias partes mesonoti superans. Segmentum medianum quartam partem metanoti vix superans. Pedes gracillimi. Femora omnia mutica. Tarsi longi. Metatarsi antici articulis ceteris unitis aeque longi. Abdomen in ♂ laeve. Segmentum dorsale octavum pone medium inflatum. Segmentum nonum angustius, lobis lateralibus inflexis et subtus contiguis, quo modo tubus clausus formatur. Segmentum anale fornicatum, cercos longos incurvos emittens. Segmentum ventrale nonum a segmento dorsali divisum, tubaeforme clausum et lamina subgenitali brevissima coronatum. Abdomen ♀ plerumque longitudinaliter multo-carinatum, rarissime laeve (in *B. texano*). Segmentum anale segmento penultimo longius, apice leviter emarginatum, lamina supraanali triangulari apposita. Cerci recti, interdum longi. Operculum lanceolatum, apicem abdominis haud attingens, fila ovipositoris liberans.

Bacunculus, Burmeister, 1839, Handb. Ent. II, p. 566.
Bacunculus, Saussure.
Sermyle, Stal.
Heteronemia, Gray.
Bacteria, Westwood.

Dieses Genus, welches durch die Form der männlichen Geschlechtsorgane sich auszeichnet, wurde durch Saussure vortrefflich charakterisiert, dagegen von Stal verkannt. Die mannigfaltige Gestaltung der männlichen Geschlechtsorgane bietet vorzügliche Merkmale zur Unterscheidung der vielen Spezies.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Vertex muticus.
  2. Vertex laevis.
    3. Caput pronoto vix longius. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano longiora.
      4. Cerci simplices.
        5. Segmentum abdominale ventrale nonum muticum.
          6. Segmentum abdominale ventrale nonum aeque longum ac latum, doliiforme.
            7. Caput unicolor.
              8. Statura minor. Femora fusco et pallide variegata. Species mexicana et texana. . . . . 1. **B. striatus** Burm.
              8. 8. Statura major. Femora unicoloria fusca. Species mexicana. 2. **B. mexicanus** Gray.
            7. 7. Caput inter oculos linea transversa nigra, fascia pallida apposita necnon fasciis pallidis longitudinalibus infra oculos ornatum. Species guatemalica. . . . . 3. **B. pictus** sp. n.
          6. 6. Segmentum abdominale ventrale nonum brevissimum, cylindricum. (Femora intermedia et postica apice subtus mutica.) Species texana. . . . . 4. **B. texanus** sp. n.
        5. 5. Segmentum abdominale ventrale nonum apice dentatum. Species Americae centralis.
          6. Segmentum abdominale ventrale nonum apice subtus bidentatum. . 5. **B. praetermissus** sp. n.
          6. 6. Segmentum abdominale ventrale nonum apice unidentatum. . . . 6. **B. inconspicuus** sp. n.
      4. 4. Cerci apice unidentati. Species mexicana. . . . . 7. **B. unidentatus** sp. n.
        (Vide etiam **B. incongruentem**, interdum capite mutico.)
    3. 3. Caput pronoto longius. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano breviora (apice subtus unidenticulata). Species Americae borealis. . . . . 8. **B. tenuescens** Scudd.
  2. 2. Vertex inter oculos carinulis longitudinalibus duabus vel tribus instructus.
    3. Cerci simplices. Species mexicanae.
      4. Cerci graciles. Segmentum abdominale ventrale nonum brevissimum. . . 9. **B. carinulatus** sp. n.

4\. 4. Cerci breves, crassi, obtusi. Segmentum abdominale ventrale nonum longius quam latius. . . . . . . 10. **B. Godmani** sp. n.

3\. 3. Cerci trifidi.

4\. Femora minus gracilia, intermedia apicem segmenti abdominalis secundi vix superantia. Segmenta abdominalia terminalia tumescentia.

5\. Cerci teretes. Segmentum abdominale ventrale nonum doliiforme, longius quam latius. Thorax laevis vel partim minime granulosus. Species Americae centralis.

6\. Mesonotum in dimidia parte antica minime granulosum. Dentes tres cercorum fere aeque longi. Statura minor. . . . . . . 11. **B. tridens** BURM.

6\. 6. Mesonotum totum laeve. Dente cercorum superno ambobus alteris longiore.

7\. Statura major. Mesonotum teres. Species guatemalica. . . . . 12. **B. elongatus** sp. n.

7\. 7. Statura minor. Mesonotum depressum, latere acute carinatum. Species mexicana. . . . . . . 13. **B. contractus** sp. n.

5\. 5. Cerci compressi. Segmentum abdominale ventrale nonum brevius quam latius. Thorax totus granulosus. Species californica. . . . . . . 14. **B. Neptunus** sp. n.

4\. 4. Femora gracillima, intermedia apicem segmenti abdominalis tertii attingentia. Segmenta abdominalia terminalia gracilia. (Cerci longi, graciles, apice trifidi. Segmentum abdominale ventrale nonum cylindricum, longius quam latius.) Species texana. . . . . . . 15. **B. strigatus** SCUDD.

1\. 1. Vertex bispinulosus vel bituberculatus. Species mexicanae.

2\. Spinulae verticis majores. Caput cum thorace acute granulosum. Segmentum abdominale ventrale nonum cylindricum, muticum. . . . . . . 16. **B. olmecus** SAUSS.

2\. 2. Spinulae verticis minimae vel vertex tantum bituberculatus. Caput cum thorace laeve. Segmentum abdominale ventrale nonum transversum, appendiculatum.

3\. Segmentum abdominale ventrale nonum utrinque appendice articulatim inserta instructum. Cerci triquetri, lobulo laterali humili instructi. . . . . . . 17. **B. forcipatus** sp. n.

3\. 3. Segmentum abdominale ventrale nonum latere dextro in appendicem longam productum. Cerci bifidi, inaequales. . . . . . . 18. **B. incongruens** sp. n.

Dispositio specierum sec. ♀.

1\. Cerci breves, teretes vel elongati, depressi.

2\. Vertex muticus.

3\. Thorax laevis.

4\. Abdomen multicarinatum. Species mexicana. . . . . . . 1. **B. striatus** BURM.

4\. 4. Abdomen laeve.

5\. Caput elongatum, pronoto duplo longius. (Femora intermedia apice subtus unidentata.) Species Americae borealis. . . . . . . 8. **B. tenuescens** SCUDD.

5\. 5. Caput pronoto sesqui haud longius.

6\. Segmenta abdominalia secundum et tertium parum longiora quam latiora. Cerci breves. Operculum obtusum. Species Americae borealis. 19. **B. laevissimus** sp. n.

6\. 6. Segmenta abdominalia secundum et tertium duplo longiora quam latiora. Cerci longi, lanceolati.

7\. Femora antica mesonoto longiora vel parum breviora.

8\. Thorax haud carinatus. Femora intermedia et postica apice subtus mutica. Species texana. . . . . . . 4. **B. texanus** sp. n.

8\. 8. Thorax carinatus. Femora intermedia et postica apice subtus utrinque bidenticulata, dente primo longiore. (**Dyme Antillarum** SAUSS.)

7\. 7. Femora antica mesonoto multo breviora. Species Americae meridionalis. . . . . . . 20. **B. fragilis** sp. n.

3\. 3. Thorax granulosus.

4\. Femora intermedia integra.

5\. Thorax teres (haud carinatus). Species mexicanae.

6\. Operculum apicem abdominis haud attingens. . . . . . . 11. **B. tridens** BURM.

6\. 6. Operculum apicem abdominis valde superans. . . . . . . 13. **B. contractus** sp. n.

5. 5. Thorax multicarinatus. Species texana. . . . . 15. **B. strigatus** SCUDD.
4. 4. Femora intermedia in tertia parte basali subtus utrinque bilobulata.
5. Vertex rugis longitudinalibus instructus. Abdomen pluries carinatum. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano vix longiora. Species mexicana. . . . . 21. **B. foliatus** sp. n.
5. 5. Vertex laevis. Abdomen laeve. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano sesqui longiora. Species venezuelica. . . . . 22. **B. collega** sp. n.
2. 2. Vertex bispinulosus. (Corpus laeve.) Femora intermedia et postica apice subtus utrinque lobulo humilissimo denticulato instructa. Species? . . . . . . 23. **B. ignotus** sp. n.
1. 1. Cerci longissimi, teretes, recti. (Thorax depressus, latere carina fortiore et serie granulorum instructus. Abdomen multicarinatum.) Species australica. . . . . . 24. **B. tener** sp. n.

1. **B. striatus** BURM. — ♂♀. Thorax laevis. Femora intermedia et postica subtus mutica, in ♂ fusco et pallide variegata. Cerci in ♂ teretes, parum curvati. Segmentum abdominale ventrale nonum aeque longum ac latum, leviter doliiforme. Lamina subgenitalis brevis, triangularis. Abdomen ♀ multicarinatum. Segmentum anale longius quam latius. Cerci segmentum anale aequantes. Operculum segmentum nonum haud superans, apice rotundatum.

		♂	♀
Long. corp.		55 ,	88 mm
»	meson.	» 16 ,	» 19 »
»	met. c. s. m.	» 11 ,	» 12 »
»	s. med.	» 1·5,	» 2 »
»	fem. ant.	» 17·5,	» 18 »
»	fem. int.	» 13·5,	» 13 »
»	fem. post.	» 17 ,	» 18 »

Bacteria (Bacunculus) striata, BURMEISTER, 1839, Handb. II, p. 567.
Bacteria striata, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 28.
Bacteria striata, SAUSSURE, Miss. sc. Mex. p. 156, Pl. 3, Fig. 7, 8.
Bacunculus striatus, STAL, Rec. Orth. 3, p. 77.

Patria: Mexico (BURM., WESTW., SAUSS., Coll. m.), Dallas in Texas (?) (Mus. Hamb.).

2. **B. mexicanus** GRAY. — ♂. Differt minime a *B. striato*: statura majore, femoribus unicoloribus, intermediis metanoto cum segmento mediano quarta parte longioribus.

		♂			
Long. corp.		73 mm,	Long.	fem. ant.	26 mm
»	meson.	21 »	»	fem. int.	20 »
»	met. c. s. m.	15 »	»	fem. post.	26 »
»	s. med.	2 »			

Heteronemia mexicana, GRAY, 1835, Syn. Phasm. p. 19.
Bacteria mexicana, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 25.
Bacteria mexicana, SAUSSURE, Revue et Mag. Zool. 1869, p. 367.
Bacteria mexicana, SAUSSURE, Miss. sc. Mex. p. 152, Pl. 3, Fig. 9 *a*, 11 [1]).
Bacteria tolteca, SAUSSURE, Rev. et Mag. Zool. 1859, p. 62.

Patria: Mexico, in parte calida (SAUSS., Mus. Genav., Mus. Budapest, Coll. m.).

3. **B. pictus** sp. n. — ♂. Pallide olivaceus. Caput inter oculos fascia nigra, plaga pallida apposita ornatum. Segmenta abdominalia terminalia tria subaeque longa. Cerci longi, semicirculariter curvati, apice minime clavati. Segmentum ventrale nonum cylindricum, lamina subgenitali magna, cucullata apposita.

		♂
Long. corp.		78—87 mm
»	meson.	21—23 »
»	met. c. s. m.	15—14·5 »
»	s. med.	2—2·5 »
»	fem. ant.	27—28 »
»	fem. int.	21—22 »
»	fem. post.	25—25·5 »

Patria: Vera Paz (GODMAN), Guatemala (Mus. Stuttg., Coll. m.).

4. **B. texanus** sp. n. — ♂♀. Caput elongatum, pronoto longius. Femora brevia, intermedia subincrassata, metanoto cum segmento mediano parum longiora, mutica. Segmentum anale ♂ valde fornicatum. Cerci curvati. Segmentum ventrale nonum brevissimum. Lamina subgenitalis magna, cucullata. Abdomen ♀ laeve. Segmentum anale segmento nono sesqui longius, leviter emarginatum, lamina supraanali transversa, obtusa apposita. Cerci longi, teretes, acuminati. Operculum lanceolatum, acuminatum, apicem segmenti noni haud attingens.

		♂	♀
Long. corp.		47,	65—84 mm
»	meson.	» 10,	» 14—18 »
»	met. s. c. m.	» 10,	» 11—13·5 »
»	s. med.	» 2,	» 2—2 »
»	fem. ant.	» 12,	» 17—? »
»	fem. int.	» 10,	» 12·5—15 »
»	fem. post.	» ?,	» 15—20·5 »

Patria: Texas (Mus. Berol., Coll. m.), New York (Mus. Paris.).

5. **B. praetermissus** sp. n. — ♂. Statura minor. Pedes mutici. Segmenta abdominalia octavum et nonum connata, medio inflata. Segmentum anale elongatum, valde fornicatum, apice leviter emarginatum. Cerci subrecti, minime depressi, acuminati. Segmentum ventrale nonum longum, doliiforme, apice bidentatum. Lamina subgenitalis elongata, acuminata.

		♂			
Long. corp.		44 mm,	Long.	fem. ant.	12·5 mm
»	meson.	10 »	»	fem. int.	10 »
»	met. c. s. m.	7·5 »	»	fem. post.	12·5 »
»	s. med.	2 »			

Sermyle mexicana, STAL, Rec. Orth. 3, p. 76.

Patria: Guatemala (Coll. m., Mus. Stuttg., Coll. GODMAN), Costa Rica (GODMAN).

[1]) Die Fig. 10, angeblich ♀ dieser Species, gehört zu *Dyme reclusa*.

6. **B. inconspicuus** sp. n. — ♂. Statura parva. Pedes indistincte pallide variegati. Apex abdominis in modum *B. praetermissi* constructus, excepto segmento ventrali nono unidentato.

Long. corp.	♂ 43—52	mm
» meson.	» 9·5—13	»
» met. c. s. m.	» 7·5—12	»
» s. med.	» 1·3—2	»
» fem. ant.	» 13—15	»
» fem. int.	» 9·5—12	»
» fem. post.	» ?—15	»

Patria: Costa Rica (Mus. Genav., Coll. m.), Mexico (Mus. Paris).

7. **B. unidentatus** sp. n. — ♂. Femora pallide variegata. Segmentum abdominale nonum breve, transversum. Segmentum anale cucullatum, emarginatum. Cerci deflexi, apicem versus leviter deplanati et latere interno unidentati. Segmentum ventrale nonum subglobosum. Lamina subgenitalis valde fornicata, in lobulum obtusum terminata.

♀ larva. Laevis. Segmentum anale segmento nono duplo longius, emarginatum, lamina supraanali apposita. Operculum apicem segmenti noni haud attingens.

Long. corp.	♂ 50 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	13·5 »	» fem. int.	12 »
» met. c. s. m.	9·5 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	2·5 »		

Patria: Veracruz (Coll. GODMAN).

8. **B. tenuescens** SCUDD. — ♂♀. Corpus totum in utroque sexu laeve. Caput cylindricum, pronoto sesqui longius, latere utrinque linea fusca ornatum. Femora antica mesonoto parum longiora. Femora intermedia apice subtus unidenticulata. Segmentum abdominale octavum leviter inflatum. Segmentum anale cylindricum, truncatum. Cerci teretes, valde incurvi. Segmentum ventrale octavum laminam subspatulatam convexam formans (?)[1]. Segmentum anale longissimum, lamina supraanali triangulari apposita. Cerci longi, lanceolati. Operculum basin segmenti analis haud attingens, fila ovipositoris liberans.

	(sec. SCUDDER)	(Coll. m.)	(Mus. Paris)
Long. corp.	♂ 64·5,	♀ 71 ,	♀ 110 mm
» meson.	» 16 ,	» 17 ,	» 28 »
» met. c. s. m.	» ? ,	» 12·5,	» 16 »
» s. med.	» ? ,	» 2 ,	» 3 »
» fem. ant.	» 18 ,	» 19 ,	» ? »
» fem. int.	» 14·5,	» 15 ,	» 21 »
» fem. post.	» 20 ,	» 19 ,	» 24 »

Bacunculus tenuescens, SCUDDER, 1900, Cat. descr. Orth. United States and Canada p. 95, Pl. I, Fig. 1, 2.

Patria: Florida (SCUDDER), Georgia (Coll. m., Mus. Paris).

[1] Ich kenne das ♂ nur aus SCUDDERs Beschreibung und Zeichnung. Aus beiden geht die vollkommen abnorme Form des achten Ventralsegments hervor.

9. **B. carinulatus** sp. n. — ♂. Statura parva. Caput carina longitudinali mediana acuta necnon utrinque carina obtusa instructum. Thorax laevis, fascia longitudinali mediana, fusciore necnon in pronoto carinulis lateralibus capitis perductis. Segmentum abdominale octavum duplo longius quam latius, subtus clausum et hoc modo cylindricum, segmentum nonum breve, transversum. Segmentum anale parum fornicatum, emarginatum. Cerci teretes, parum curvati. Segmentum ventrale nonum brevissimum, cylindricum. Lamina subgenitalis fornicata, triangularis.

Long. corp.	♂ 40 mm,	Long. fem. ant.	12 mm
» meson.	10·5 »	» fem. int.	8 »
» met. c. s. m.	6 »	» fem. post.	11 »
» s. med.	2 »		

Patria: Ciudad in Mexico, Guerrero (Coll. GODMAN).

10. **B. Godmani** sp. n. — ♂. Caput inter oculos bicarinulatum, carinulis in medio occipitis evanescentibus. Mesonotum granulis raris pallidis conspersum. Segmenta abdominalia octavum et nonum aeque lata ac longa. Segmentum anale longius, valde tumescens, margine postico profunde emarginato. Cerci breves, crassi, obtusi. Segmentum ventrale nonum duplo longius quam latius, cylindricum. Lamina subgenitalis cucullata.

Long. corp.	♂ 53 mm,	Long. fem. ant.	17·5 mm
» meson.	13 »	» fem. int.	13 »
» met. c. s. m.	10 »	» fem. post.	17 »
» s. med.	1·5 »		

Patria: Guerrero (Coll. GODMAN, Coll. m.).

11. **B. tridens** BURM. — ♂. Caput inter oculos bicarinulatum, ceterum laeve. Mesonotum antice minime granulosum, thorax ceterum laevis. Segmentum abdominale dorsale octavum pone medium tumescens. Segmentum nonum breve, transversum. Segmentum anale cucullatum, rotundato-emarginatum. Cerci longi, in dentes tres obtusos terminati, quorum dens medius articulatim insertus. Segmentum ventrale nonum longum, doliiforme. Lamina subgenitalis valde cucullata, rotundata.

♀. Caput inter oculos carinulis longitudinalibus duabus et fragmento carinulae medianae, pone oculos serie granorum ornatum. Thorax unicarinatus et parce granulosus. Abdomen multicarinatum. Segmenta dorsalia octavum et nonum haud carinata. Segmentum anale unicarinatum, lamina supraanali transversa apposita. Cerci breves. Segmentum ventrale septimum in lobum obtusum productum. Operculum lanceolatum, obtusum, apicem segmenti dorsalis octavi haud attingens.

Long. corp.	♂ 57 ,	♀ 85	mm
» meson.	» 14 ,	» 20	»
» met. c. s. m.	» 10·5,	» 13·5	»
» s. med.	» 2 ,	» 4	»
» fem. ant.	» 17 ,	» 18	»
» fem. int.	» 14 ,	» 15	»
» fem. post.	» 17·5,	» 22	»

Bacteria tridens, BURMEISTER, 1839, Handb. II, p. 567.
Bacteria tridens, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 27.
Bacteria tridens, SAUSSURE, Miss. sc. Mex. p. 157.
Bacteria azteca, SAUSSURE, Miss. sc. Mex. p. 155, Pl. 3, Fig. 9 (Fig. 9 *a* excludenda).
Sermyle Saussurii, STAL, Rec. Orth. 3, p. 77.

Patria: Mexico (BURM., WESTW., SAUSS., Coll. m., Mus. imp. Vien., Mus. Paris), Guerrero in Guatemala (Coll. GODMAN).

12. **B. elongatus** sp. n. — ♂. Statura major. Caput inter oculos bicarinulatum. Thorax laevis. Femora intermedia et postica apice subtus denticulis minimis quatuor ad sex instructa. Segmentum abdominale octavum inflatum, nono aequilongum. Segmentum anale elongatum, leviter emarginatum. Cerci breves, trifidi, dente superno ambobus alteris multo longiore. Segmentum ventrale nonum aeque longum ac latum, doliiforme. Lamina subgenitalis valde cucullata.

Long. corp.	♂ 71 mm,	Long. fem. ant.	28·5 mm
» meson.	20 »	» fem. int.	19 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	27 »
» s. med.	2 »		

Patria: Guerrero in Guatemala (Coll. GODMAN).

13. **B. contractus** sp. n. — ♂. Differt parum a *B. elongato*. Statura minor. Thorax depressiusculus, latere acute carinatus. Ceterum congruit.

Long. corp.	♂ 47 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	10·5 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	8·5 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	2 »		

Patria: Sierra Nayarit(?), prov. Falisco in Mexico (Mus. Paris).

Mit einigem Zweifel schließe ich folgendes ♀ vom nämlichen Fundort an.

♀. Gracilis. Caput cum thorace granulatum. Segmentum anale lanceolatum, carinatum, apice obtusum. Cerci hoc segmentum parum superantes, acuminati. Operculum lanceolatum, carinatum, apicem abdominis valde superans, apice rotundatum.

Long. corp. ♀ (an larva?)	74 mm
» meson.	20 »
» met. c. s. m.	12·5 »
» s. med.	2·5 »
» fem. ant.	19 »
» fem. int.	15 »
» fem. post.	18 »

14. **B. Neptunus** sp. n. — ♂. Statura parva. Caput inter oculos bicarinulatum. Thorax totus remote granulosus. Segmenta abdominalia omnia apice incrassata. Segmenta tria terminalia obtuse tricarinulata. Segmentum nonum breve, transversum. Segmentum anale tumescens, emarginatum. Cerci longi, recti, a latere compressi, apice trifidi, dente mediano longiore, fortiore, obtuso, dentibus alteris acuminatis. Segmentum ventrale nonum breve, cylindricum. Lamina subgenitalis subgibbosa.

Long. corp.	♂ 41 mm,	Long. fem. ant.	14 mm
» meson.	10·5 »	» fem. int.	10 »
» met. c. s. m.	7·5 »	» fem. post.	12·5 »
» s. med.	1·5 »		

Patria: California inferior (Coll. m.).

15. **B. strigatus** SCUDD.[1] — ♂. Gracillimus. Caput inter oculos bicarinatum, carinis usque ad medium verticis extensis. Thorax cum abdomine laevis. Femora intermedia metanoto cum segmento mediano sesqui longiora. Segmenta abdominalia octavum et nonum connata, medio inflata. Segmentum anale longum, cylindricum, parum fornicatum, apice truncatum. Cerci longi, parum curvati, apice tridenticulati. Segmentum ventrale nonum longissimum, cylindricum. Lamina subgenitalis valde cucullata, subgibbosa.

♀. Caput in modum ♂ carinulatum et insuper multigranulosum. Thorax cum abdomine quinque- ad septemcarinatus et granulosus. Segmentum anale attenuatum, lamina supraanali triangulari apposita. Cerci longissimi, lanceolati, acutissimi. Venter in modum partis dorsalis carinatus. Operculum lanceolatum, apicem segmenti noni haud superans.

Long. corp.	♂ 52 ,	♀ 67 mm
» meson.	» 13·5,	» 17·5 »
» met. c. s. m.	» 9·5,	» 10 »
» s. med.	» 2 ,	» 2 »
» fem. ant.	» 20 ,	» 20 »
» fem. int.	» 16·5,	» 17·5 »
» fem. post.	» 19 ,	» 21·5 »

Sermyle strigata, SCUDDER, 1900, Cat. Descr. Orth. United States and Canada p. 94, Pl. I, Fig. 3.

Patria: Texas (SCUDDER, Coll. m., Mus. Genav., Mus. Hamb.).

16. **B. olmecus** SAUSS. — ♂. Caput cum thorace acute granulosum. Vertex bispinosus. Abdomen minime granulosum. Segmentum abdominale octavum postice tumescens. Segmentum nonum breve. Segmentum anale longius, bilobatum. Cerci? Segmentum ventrale nonum tubaeforme. Lamina subgenitalis(?) brevis, bidenticulata.

Long. corp.	♂ 56 mm,	Long. s. med.	1 mm
» meson.	15·2 »	» fem. ant.	18·5 »
» met. c. s. m.	11 »		

Bacteria olmeca, SAUSSURE, 1870, Miss. sc. Mex. p. 156.

Patria: Cordillera orientalis in Mexico (SAUSS.).

Ich kenne diese Spezies nur aus der SAUSSUREschen Beschreibung.

17. **B. forcipatus** sp. n. — ♂. Statura parva. Fuscus. Caput minutissime bispinulosum, extra spinulas laeve. Thorax antice obtuse et raro granulosus. Abdomen laeve.

[1]) Nomen improprium ob similitudinem cum *B. striato*.

Segmentum nonum breve, transversum. Segmentum anale duplo longius quam latius, valde fornicatum, leviter triangulariter emarginatum. Cerci fortiores, recti, triquetri et leviter cochleati, medio subtus lobulo obtuso instructi, marginibus minutissime sed acute dense denticulatis. Segmentum ventrale nonum breve, transversum, utrinque appendicem teretem longam, articulatim insertam, apice incurvam gerens. Penis magnus, ramosus. Lamina subgenitalis cucullata, bidenticulata.

♀. Caput depressum, haud spinulosum. Thorax granulosus. Abdomen multicarinatum. Segmentum anale longum, tricarinatum, apice obtusum. Lamina supraanalis? Cerci brevissimi, deplanati, acuminati. Operculum lanceolatum, apicem segmenti noni vix superans, obtusum.

	♂	♀	
Long. corp.	37 ,	66	mm
» meson.	» 10 ,	» 16·5	»
» met. c. s. m.	» 6·5,	» 11	»
» s. med.	» 1·2,	» 2·2	»
» fem. ant.	» 13·5,	» 20	»
» fem. int.	» 8 ,	» 16	»
» fem. post.	» 11 ,	» 20	»

Patria: San Salvador in Mexico (Coll. m.).

18. **B. incongruens** sp. n. — ♂. Fuscus. Caput inter oculos minute bispinulosum, interdum muticum. Thorax cum abdomine laevis. Femora unicoloria vel apice fascia pallida ornata. Segmentum abdominale nonum aeque longum ac latum. Segmentum anale fornicatum, truncatum. Cerci inaequales (sinister fortior), triquetri, granulosi et in marginibus hirsuti, apice furcati. Segmentum ventrale septimum apice bicarinulatum. Segmentum nonum haud clausum, latere dextro in appendicem longam, teretem, apice leviter compressam terminatum. Lamina subgenitalis brevis, a posteriore depressa, interdum longe dentata.

Long. corp.	♂ 60 mm,	Long. fem. ant.	21 mm
» meson.	17 »	» fem. int.	15 »
» met. c. s. m.	11·5 »	» fem. post.	21 »
» s. med.	2 »		

Patria: Vera Paz, Tabasco, Veracruz (Coll. GODMAN, Coll. m.).

19. **B. laevissimus** sp. n. — ♀. Corpus totum laeve. Caput pronoto haud longius. Femora antica mesonotum aequantia. Segmenta abdominalia secundum et tertium subaeque longa ac lata. Segmentum anale semicylindricum, emarginatum, lamina supraanali apposita. Cerci breves, teretes. Operculum obtusum, ovipositorem liberans.

Long. corp.	♀ 60 mm,	Long. fem. ant.	15 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	11 »
» met. c. s. m.	12·5 »	» fem. post.	14 »
» s. med.	3 »		

Patria: St. Louis (Coll. m.), Lacus Ontario (Mus. Stuttg.).

20. **B. fragilis** sp. n. — ♀. Corpus laeve. Caput elongatum. Pedes breves. Femora antica mesonoto multo breviora. Tarsi longi. Segmentum anale segmentum nonum aequans. Cerci perlongi, recti, teretes, acuminati. Operculum acuminatum, medium segmenti analis attingens.

Long. corp.	♀ 57 mm,	Long. fem. ant.	10 mm
» meson.	15 »	» fem. int.	8 »
» met. c. s. m.	7 »	» fem. post.	9 »
» s. med.	2 »		

Patria: America meridionalis (Coll. BOL.).

21. **B. foliatus** sp. n. — ♀. Caput granulosum, inter oculos rugis longitudinalibus vix distinctis. Thorax remote granulosus. Femora intermedia subtus in tertia parte apicali utrinque bilobulata. Femora postica integra. Abdomen rugosum, a segmento quarto distinctius multicarinatum. Segmentum septimum dilatatum. Segmenta sequentia valde angustata, aeque longa. Segmentum anale emarginatum, lamina supraanali triangulari apposita. Cerci? Segmentum ventrale septimum in lobulum bidenticulatum productum. Operculum lanceolatum, medium segmenti noni haud attingens.

Long. corp.	♀ 87 mm,	Long. fem. ant.	21·5 mm
» meson.	22 »	» fem. int.	16 »
» met. c. s. m.	15 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	2·5 »		

? Sermyle Saussurii, STAL, Rec. Orth. 3, p. 77[1].

Patria: Guerrero in Mexico (Coll. GODMAN).

22. **B. collega** sp. n. — ♀. Caput sublaeve, rugis longitudinalibus nullis. Thorax granulis minimis obsitus. Femora intermedia subtus in tertia parte basali utrinque lobulis duobus minimis ornata. Abdomen haud carinatum. Segmentum septimum leviter ampliatum. Segmenta sequentia angusta. Segmentum anale obtusum, lamina supraanali nulla. Cerci longi, recti. Operculum lanceolatum, medium segmenti noni haud attingens.

	♀	
Long. corp.	80—110	mm
» meson.	21—26	»
» met. c. s. m.	13·5—17	»
» s. med.	6·5—7·5	»
» fem. ant.	23—31	»
» fem. int.	18·5—20	»
» fem. post.	22—30	»

Patria: Valentia in Venezuela (Mus. Hamb.).

Unterscheidet sich von *B. foliatus* durch die relativ längeren Füße und das auffallend lange Segmentum medianum.

23. **B. ignotus** sp. n. — ♀. Caput inter oculos bispinulosum. Thorax laevis, carina perducta. Femora acute carinata, intermedia et postica apice subtus utrinque lobulo humili, denticulato ornata. Segmentum anale triangulariter emarginatum, lamina supraanali rotundata apposita. Operculum naviculare, medium segmenti analis haud superans, margine postico rotundato, fila ovipositoris liberans.

[1]) STAL erwähnt nicht die charakteristischen Lappen der Mittelschenkel.

Long. corp.	♀ 79 mm,	Long. fem. ant.	16 mm
» meson.	16 »	» fem. int.	13·5 »
» met. c. s. m.	13·5 »	» fem. post.	15 »
» s. med.	2·5 »		

Patria? (Mus. Berol.).

Ich schließe eine Spezies an, welche mir nur im weiblichen Geschlecht bekannt ist und sich durch ihr Vorkommen in Australien, sowie durch die sehr langen, drehrunden Cerci auszeichnet.

24. **B. tener** sp. n. (Tab. XIV, Fig. 5 *a*—♀, *b*—apex abdominis ♀). — ♀. Viridis. Caput valde elongatum. Thorax depressus, medio carinula angustissima et latere utrinque carina fortiore necnon serie granulorum minimorum instructus. Pedes gracillimi, longi. Metatarsi articulis ceteris unitis duplo longiores. Abdomen multicarinatum. Segmentum anale longum, truncatum, lamina supraanali minima apposita. Cerci longissimi, recti, teretes et acuminati. Operculum lanceolatum, basin segmenti analis superans, fila ovipositoris liberans.

Long. corp.	♀ 58 mm,	Long. fem. ant.	19 mm
» meson.	14 »	» fem. int.	17 »
» met. c. s. m.	7·5 »	» fem. post.	20 »
» s. med.	3 »		

Patria: Adelaide (Mus. Berol.).

Diese aberrative Spezies hat mit *Dyme aberrata* das lange Segmentum medianum gemein und unterscheidet sich durch die langen rundlichen Cerci und die Form des Segmentum anale.

10. Diapheromera Gray.

Caput globosum. Thorax cum abdomine in utroque sexu laevis. Pedes breviores et fortiores. Femora intermedia et postica, praecipue in ♂ incrassata, subtus ante apicem dente acuto, curvato instructa. Tarsi longi. Segmentum abdominale dorsale nonum in ♂ transversum. Segmentum anale valde tumescens. Cerci fortiores, longi, decurvi. Segmentum ventrale nonum breve, cylindricum, clausum. Lamina subgenitalis brevis, cucullata. Segmentum anale ♀ longum, semicylindricum, lamina supraanali apposita. Operculum lanceolatum, breve, fila ovipositoris liberans.

Diapheromera, Gray, 1835, Syn. Phasm. p. 18.
Diapheromera, Serville, Burmeister etc.

Dieses Genus ist eine kräftige Form des Genus *Bacunculus*, welche nur im südlichen Teile Nordamerikas und in Mexico vorkommt und sich durch den Dorn an der Unterseite der Schenkel auszeichnet.

Dispositio specierum sec. ♂.

1. Cerci simplices.
  2. Femora intermedia et postica subtus carina mediana extra spinam normalem mutica.
    3. Caput pronoto haud longius. Femora antica mesonoto multo longiora.
      4. Statura minor. Species Americae borealis. . . . . 1. **D. femorata** Say.
      4. 4. Statura major. Species mexicana. 2. **D. calcarata** Burm.
    3. 3. Caput pronoto sesqui longius. Femora antica mesonoto parum longiora. (Statura minuta.) Species texana. 3. **D. dolichocephala** sp. n.
  2. 2. Femora intermedia et postica subtus carina mediana obtuse denticulata. (Cerci apice dilatati, obtusi.) . . . . 4. **D. denticrus** Stal.
1. 1. Cerci furcati, inaequales. (Statura magna.) Species mexicana. . . . . 5. **D. furcata** sp. n.

Dispositio specierum sec. ♀.

1. Femora intermedia subtus extra spinam normalem mutica.
  2. Caput globosum, pronoto haud longius. Cerci breves. Statura major.
    3. Femora intermedia et postica subtus carina mediana, extra spinam normalem, integra.
      4. Statura minor. Species Americae borealis. . . . . 1. **D. femorata** Say.
      4. 4. Statura robustior. Species mexicana. . . . . 2. **D. calcarata** Burm.
    3. 3. Femora intermedia et postica subtus carina mediana minutissime crenulata[1]). Femora postica spina normali nulla. Species mexicana. . . . . 6. **D. nitens** sp. n.
  2. 2. Caput depressiusculum, pronoto sesqui longius. Cerci longi. Statura parva. . . 3. **D. dolichocephala** sp. n.
1. 1. Femora intermedia et postica subtus carina mediana per totam longitudinem spinosa. Species Americae borealis et mexicana. 4. **D. denticrus** Stal.

1. **D. femorata** Say. — ♂♀. Caput parum globosum. Femora interdum indistincte fasciata. Segmentum abdominale nonum in ♂ aeque longum ac latum. Segmentum anale fornicatum. Cerci teretes, curvati. Segmentum ventrale nonum brevissimum. Lamina subgenitalis cucullata, leviter compressa, medium segmenti analis haud attingens.

[1]) Nota subtilissima!

Segmentum anale ♀ parum longius quam latius, truncatum, lamina supraanali minima apposita.

	♂	♀
Long. corp.	67	87 mm
» meson.	17	18·5
» met. c. s. m.	14	16
» s. med.	2	3
» fem. ant.	18	19
» fem. int.	14	14
» fem. post.	18 5	18

Spectrum femoratum, SAY, 1828, Amer. Ent. III, Orth., Pl. XXXVII.
Diapheromera Sayi, GRAY, Syn. Phasm. p. 18.
Diapheromera Sayi, BURMEISTER, Handb. II, p. 566.
Diapherömera Sayi, SERVILLE, Orth. p. 247.
Diapheromera Sayi, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 20.
Diapheromera Sayi, SAUSSURE, Miss. sc. Mex. p. 165.

Patria: Tota America borealis (Auctores, Coll. m.).

2. **D. calcarata** BURM. (Tab. XV, Fig. 2 *a*—♂, *b*—apex abdominis ♂, *c*—♀). — ♂♀. Differt a *D. femorata* tantum statura robustiore.

	♂	♀
Long. corp.	84—93	100—110 mm
» meson.	20—25	22—23
» met. c. s. m.	18—23	18—20
» s. med.	?—4	?—3
» fem. ant.	28—29	23—29
» fem. int.	?—21	?—19
» fem. post.	?—29	?—29

Bacteria calcarata, BURMEISTER, 1839, Handb. II, p. 56.
Diapheromera calcarata, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 20.
Diapheromera calcarata, SAUSSURE, Miss. sc. Mex. p. 164, Pl. 3, Fig. 5.

Patria: Mexico (BURM., SAUSS., Coll. GODMAN, Coll. m.), California (Mus. Paris, Coll. m.).

3. **D. dolichocephala** sp. n. — ♂♀. Statura parva. Caput elongatum, depressiusculum, in ♂ pone oculos linea nigra, in thoracem extensa ornatum. Femora intermedia et postica spina parva instructa. Apex abdominis parum tumescens. Segmentum anale ♀ longius quam segmentum nonum. Cerci longi, segmentum anale subaequantes. Operculum apicem segmenti noni haud attingens.

	♂	♀
Long. corp.	52	60 mm
» meson.	12	13
» met. c. s. m.	11	11·5
» s. med.	1·2	2
» fem. ant.	13·5	15
» fem. int.	11	12
» fem. post.	?	14·5

Patria: Texas (Coll. m., Mus. Hamb.).

4. **D. denticrus** STAL. — ♂♀. Fusco-olivacea. Caput majus, antice magis ampliatum quam in congenericis. Mesonotum et metanotum aeque longa, carinata (sec. STAL, in exemplo a me viso haud carinata, sed lineola tenuissima nigra picta). Acetabula postica superne denticulata. Femora intermedia et postica subtus in ♂ carinis omnibus obtuse denticulatis, in ♀ carinis lateralibus dense denticulatis, carina media per totam longitudinem spinis majusculis inaequalibus instructa. Tibiae intermediae et posticae subtus carinis lateralibus dense denticulatae, tibiae posticae insuper carina mediana elevata, tota denticulata, apice dente acuto instructae. Segmentum anale ♂ tumescens et valde dilatatum et emarginatum. Cerci curvati, carina mediana elevata instructa, necnon apice dilatati et obtusi. Segmentum ventrale nonum cylindricum, breve. Lamina subgenitalis hoc segmentum claudens. Segmentum anale ♀ segmento nono longius, emarginatum. Cerci breves, validi.

	♂	♀
Long. corp.	105	146 mm
» meson.	21	28
» met. c. s. m.	24	27
» s. med.	5·5	5
» fem. ant.	28	34
» fem. int.	25	28
» fem. post.	29	33

Diapheromera denticrus, STAL, 1875, Rec. Orth. 3, p. 76.

Patria: Louisiana (STAL), Texas (Mus. Genav.), Ialapa in Mexico (Mus. Hamb.).

5. **D. furcata** sp. n. — ♂♀. Flavo-nitida, thorace et abdomine interdum laete viride variegatis. Femora valde incrassata, spina fortiore instructa, carinis inferioribus omnibus dense granulosis. Segmentum anale ♂ valde dilatatum et tumescens. Cerci fortiores, furcati, inaequales. Cercus sinister dente apicali longior, valde curvatus, cochleatus. Cercus dexter brevior. Segmentum ventrale nonum breviusculum. Lamina subgenitalis duplo longior quam latior, rotundata. Apex abdominis ♀ vix differt a *D. calcarata*. Multo variat magnitudine.

	♂	♀
Long. corp.	56—106	115 mm
» meson.	13·5—24	25
» met. c. s. m.	12—24	22·5
» s. med.	1·8—3·5	3
» fem. ant.	16—29	25
» fem. int.	11·5—19	18
» fem. post.	15—25	21

Patria: Guerrero (Coll. GODMAN).

6. **D. nitens** sp. n. — ♀. Laevis, nitida. Caput valde globosum. Femora intermedia et postica subtus carina mediana minutissime serrulata, spina normali minima vel in femoribus posticis deficiente. Ceterum cum *D. calcarata* congruit.

	♀		
Long. corp.	110 mm	Long. fem. ant.	25 mm
» meson.	22·5	» fem. int.	17
» met. c. s. m.	28	» fem. post.	22
» s. med.	3		

Patria: Mexico (Mus. Budapest).

XII. TRIBUS PHIBALOSOMINI

VON

JOS. REDTENBACHER.

Caput rite ocellis nullis. Antennae distincte articulatae, pedibus anticis breviores vel parum longiores. Segmentum medianum metanoto aequilongum vel parum brevius, sed multo longius quam latius. Femora antica superne inermia vel utrinque aequaliter spinoso-dentata vel superne haud compressa.

Die formenreiche Gruppe schließt sich enge an die *Acrophyllini* an, von denen sie sich durch die Form der Vorderschenkel unterscheidet, die entweder oben unbedornt oder beiderseits gleichartig bedornt oder aber oben nicht zusammengedrückt sind. — Die Genera verteilen sich über die alte und neue Welt.

CONSPECTUS SECTIONUM.

1. Femora antica basi recta vel superne haud compressa vel superne utrinque subaequaliter spinosa. Prosternum plerumque latum. . . . . I. SECTIO: EURYCANTHAE.
1. 1. Femora antica basi semper incurva, superne plus minusve compressa, rite inermia.
 2. Operculum ♀ apicem abdominis haud superans vel prosternum latum, transversum. Genera orbis antiqui.
  3. Vertex haud foliaceo-bicornis. Genera austral-asiatica.
   4. Prosternum transversum. Genae (a latere visae) oculis multo latiores. Mesonotum ♀ lateribus subparallelis. . . . . II. SECTIO: PLATYCRANIAE.
   4. 4. Prosternum angustum. Genae oculis haud latiores. Mesonotum ♀ retrorsum dilatatum. . . . . III. SECTIO: DIURAE.
  3. 3. Vertex foliaceo-bicornis. Prosternum angustum. Genera africana. . . . IV. SECTIO: PALOPHI.
 2. 2. Operculum apicem abdominis (rite) multo superans vel metatarsus superne sulcatus. Prosternum angustum. Genera americana. . . . . V. SECTIO: PHIBALOSOMATA.

I. SECTIO: EURYCANTHAE.

Corpus plerumque spinis vel tuberculis vel granulis scabrum, rarius lobatum. Ocelli rarissime explicati (in quo casu alae explicatae). Elytra alaeque nullae vel abbreviatae; rarissime alae explicatae. Prosternum latum, plerumque transversum. Femora omnia teretia vel quadrangularia, antica superne haud compressa, saepe autem oblique depressa, carinis superis inermibus vel utrinque aequaliter spinoso- vel foliaceo-dentatis. Tibiae anticae carina infera mediana nulla vel in medio sita.

Die Gruppe enthält fast durchwegs ungeflügelte oder mit stark abgekürzten Flugwerkzeugen ausgestattete Formen, deren wichtigster Charakter in den zylindrischen oder vierkantigen, oben nicht zusammengedrückten Vorderschenkeln liegt. Durch das breite Prosternum schließt sie sich an die nächstfolgende Gruppe an. — Die Gattungen gehören meist der alten Welt an.

Dispositio generum.

1. Femora antica basi recta.
 2. Segmenta abdominis latere haud lobata.
  3. Femora cum tibiis subcylindrica. Corpus laeve, nitidum, subinerme. . . . . . 1. **Carabidion** MONTR.
  3. 3. Femora cum tibiis acute carinata. Corpus plusminusve scabrum.
   4. Mesonotum antrorsum angustatum vel aequilatum. Femora superne subtusque spinosa.
    5. Rudimenta elytrorum desunt. Segmenta ventralia laevia. . . . . 2. **Eurycantha** BOISD.
    5. 5. Rudimenta elytrorum distincta. Segmenta ventralia carinata vel seriatim spinosa. . . . . 3. **Canachus** STAL.
   4. 4. Mesonotum retrorsum angustatum. Femora superne tantum in latere externo denticulata. . . . . 4. **Trapezaspis** REDT. n. g.
 2. 2. Segmenta abdominis latere in lobum dilatata. . . . . 6. **Cnipsus** REDT. n. g.
1. 1. Femora antica basi distincte incurva.
 2. Antennae femora antica multo superantes.
  3. Femora antica haud oblique compressa, superne inermia vel utrinque lobato-dentata.

4. Apex abdominis ♀ rostratus. Mas tibiis posticis basi arcuatis, femoribus posticis rite incrassatis. . . . . 5. **Asprenas** STAL.
4. 4. Apex abdominis ♀ haud rostratus. Mas tibiis posticis haud arcuatis, femoribus posticis haud incrassatis.
5. Corpus laeviusculum. Abdomen laeve. . . . . 7. **Laciphorus** REDT. n. g.
5. 5. Corpus scabrum, spinosum vel lobatum. . . . . 8. **Pericentrus** REDT. n. g.
3. 3. Femora antica oblique compressa.
4. Femora antica superne inermia vel obtusissime lobato-dentata.
5. Occiput bicorne.
6. Apex abdominis ♀ rostratus. . . . . 9. **Rhynchacris** REDT. n. g.
6. 6. Apex abdominis ♀ haud rostratus. . . . . 10. **Phantasis** SAUSS.
5. 5. Occiput spinosum vel tuberculatum, haud bicorne.
6. Mesonotum strumosum. Alae ♂♀ distinctae, lobiformes. . . . . 11. **Hypocyrtus** REDT. n. g.
6. 6. Mesonotum haud strumosum. Alae ♂♀ desunt. . . . . 12. **Lamponius** STAL.
4. 4. Femora antica superne utrinque et acute spinoso-dentata.
5. Abdominis segmenta latere in lobum magnum foliaceum dilatata. (Metathorax latere dentatus vel foliolis instructus).
6. Metathorax latere dentibus glabris, fixis obsitus. . . . . 13. **Xeroderus** GRAY.
6. 6. Metathorax latere foliolis fimbriatis, mobilibus instructus. . . . . 14. **Nisyrus** STAL.
5. 5. Abdominis segmenta latere in dentem tantum vel in lobum parvum dilatata. . . . . 15. **Epicharmus** STAL.
2. 2. Antennae femoribus anticis breviores vel aequilongae, apicem femorum nunquam superantes.
3. Genae (a latere visae) oculis vix latiores. Corpus scabriusculum. . . . . 16. **Dimorphodes** WESTW.
3. 3. Genae oculis distincte latiores. Corpus laeviusculum. (Cf. Sect. PLATYCRANIAE.)

1. Gen. **Carabidion** MONTR.

Corpus robustum, laeve, nitidum. Caput postice subglobosum. Antennae pedibus anticis subaequilongae. Pronotum quadratum, cum thorace reliquo granulis vel tuberculis tantum obtusis obsitum. Mesonotum sesquilongius quam latius, retrorsum leviter dilatatum. Metanotum transversum, segmento mediano subaequilongum. Elytra alaeque desunt. Abdomen ♂ subcylindricum, thorace angustius, ♀ crassum, fusiforme. Segmentum anale ♂ breve, late triangulariter excisum, ♀ haud productum, triangulariter emarginatum. Operculum ♀ elongatum, abdomen multo superans, retrorsum angustatum. Pedes subinermes, robusti, femoribus omnibus teretibus vel obtusissime carinatis. Femora postica ♂ fortiter incrassata, subtus in latere externo calcare maximo, acuto et incurvo necnon dente magno subapicali armata, in ♀ nec incrassata nec calcarata. Tibiae anticae carina infera mediana nulla, posticae ♂ basi valde arcuatae, ♀ rectae. Tarsi articulis 4 basalibus brevibus.

Karabidion, MONTROUZIER, 1855, Ann. Soc. Agric. Lyon. 2. sér., VII, 1, p. 80.
Karabidion, STAL, Rec. Orth. III, p. 46.
Eurycantha, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 64.

Die Gattung zeichnet sich durch den glatten Leib, die fast zylindrischen Beine, das Weibchen durch das kurze Analsegment, das Männchen durch den Sporn auf der Außenseite der keulenförmigen Hinterschenkel, sowie durch die stark gekrümmten Hinterschienen aus. Die einzige Art ist:

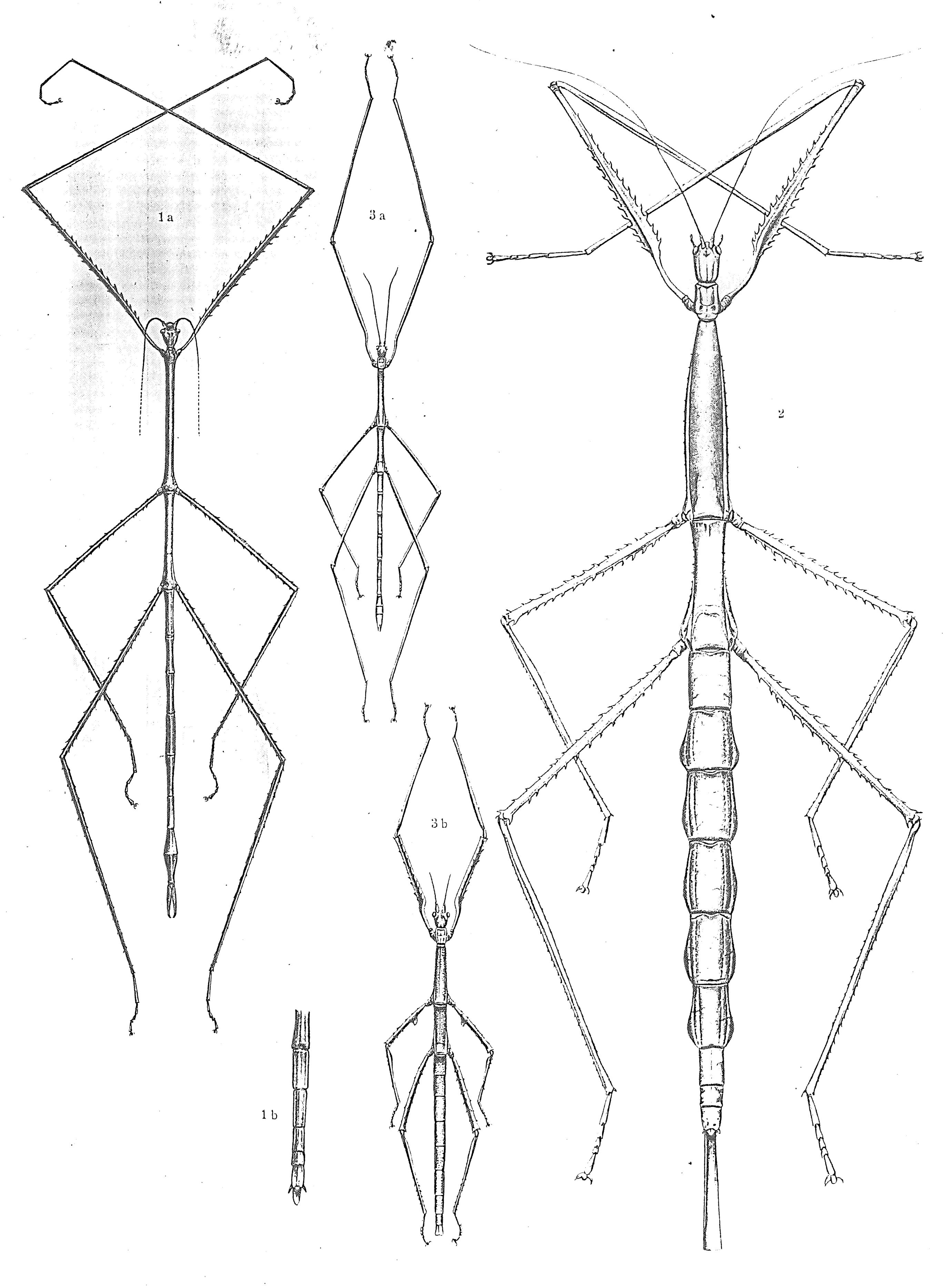
C. australe MONTR. — ♂♀. Piceum vel castaneum, antennis rufescentibus, ore, pleuris necnon geniculis pedum flavidis. Segmentum anale ♂ sulcatum, angulis lateralibus incrassatis, rotundato-productis, subtus bimucronatis, ♀ subtriangulare, apice profunde incisum, lobis rotundatis. Cerci ♂ breves, lati, obtuse lanceolati, ♀ brevissimi, obtusi. Operculum ♀ basi teres, dehinc carinatum, apice obtusum. Femora postica ♂ carinis superis basi obtuse denticulatis, subtus utrinque et in carina media tuberculata, in ♀ tuberculis compluribus necnon dentibus 2 apicalibus in latere externo instructa. Tibiae 4 anticae ♂ teretes, impresso-punctatae, posticae obtuse carinatae, subtus dentibus apicalibus 3 obtusis armatae; tibiae omnes ♀ inermes, teretiusculae.

	♂	♀
Long. corp.	100—112,	123—133 mm
» meson.	» 20—21,	» 21—22 »
» met. c. s.	» 14—15,	» 14—15 »
» fem. ant.	» 16—17,	» 16—17 »
» fem. post.	» 28—30,	» 20—21 »

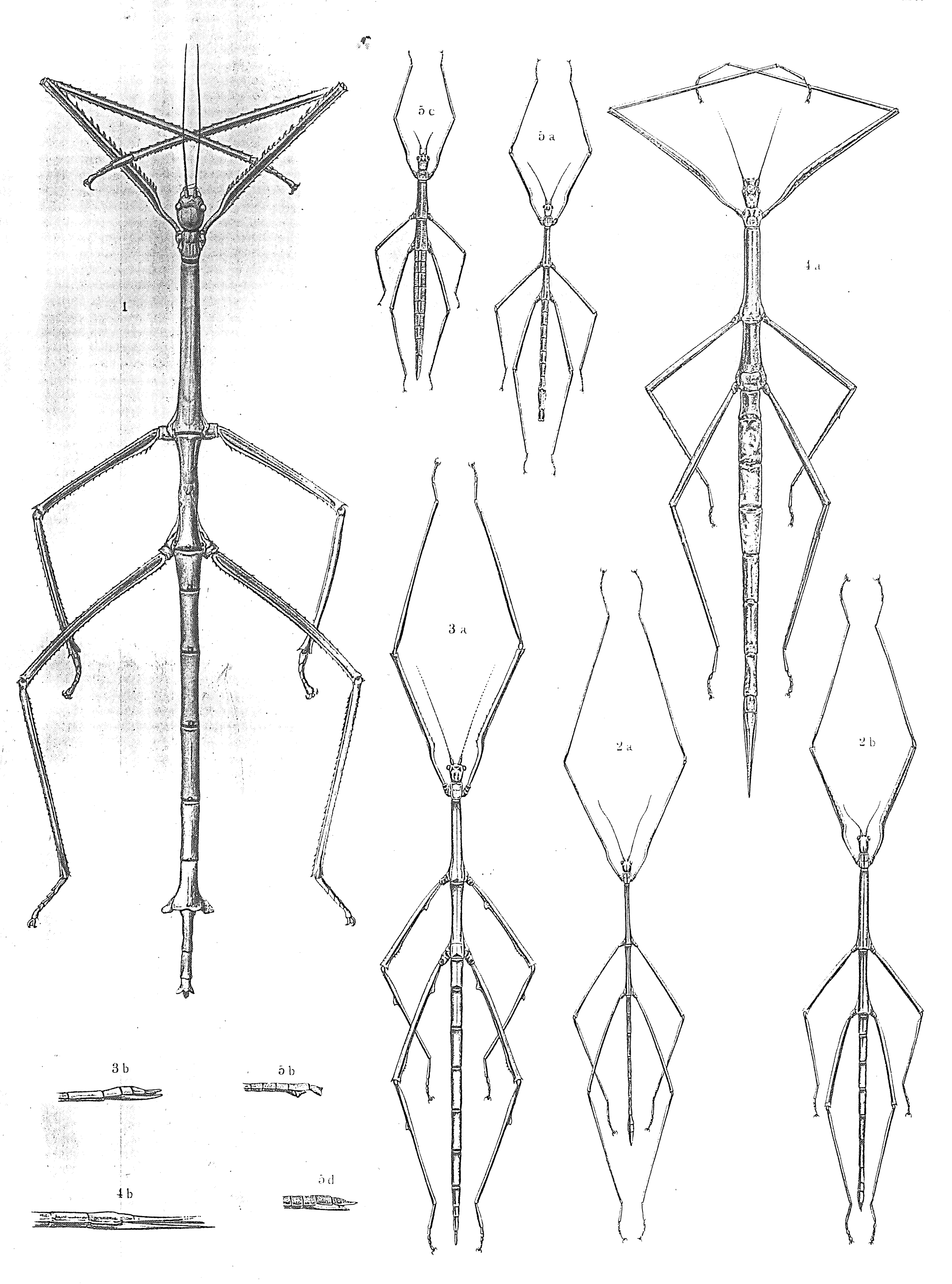
Karabidion australe, MONTROUZIER, l. c. p. 84.
Eurycantha australis, WESTWOOD, Cat. Phasm. p. 65, pl. I, Fig. 1, 2 ♂♀.

Patria: Lord Howes-Island (Coll. m., Hofmus. Wien, Mus. Hamburg, MONTROUZIER).

Eine Larve dieser Spezies erinnert habituell auffallend an die Gattungen *Anisomorpha* und *Agathemera*.

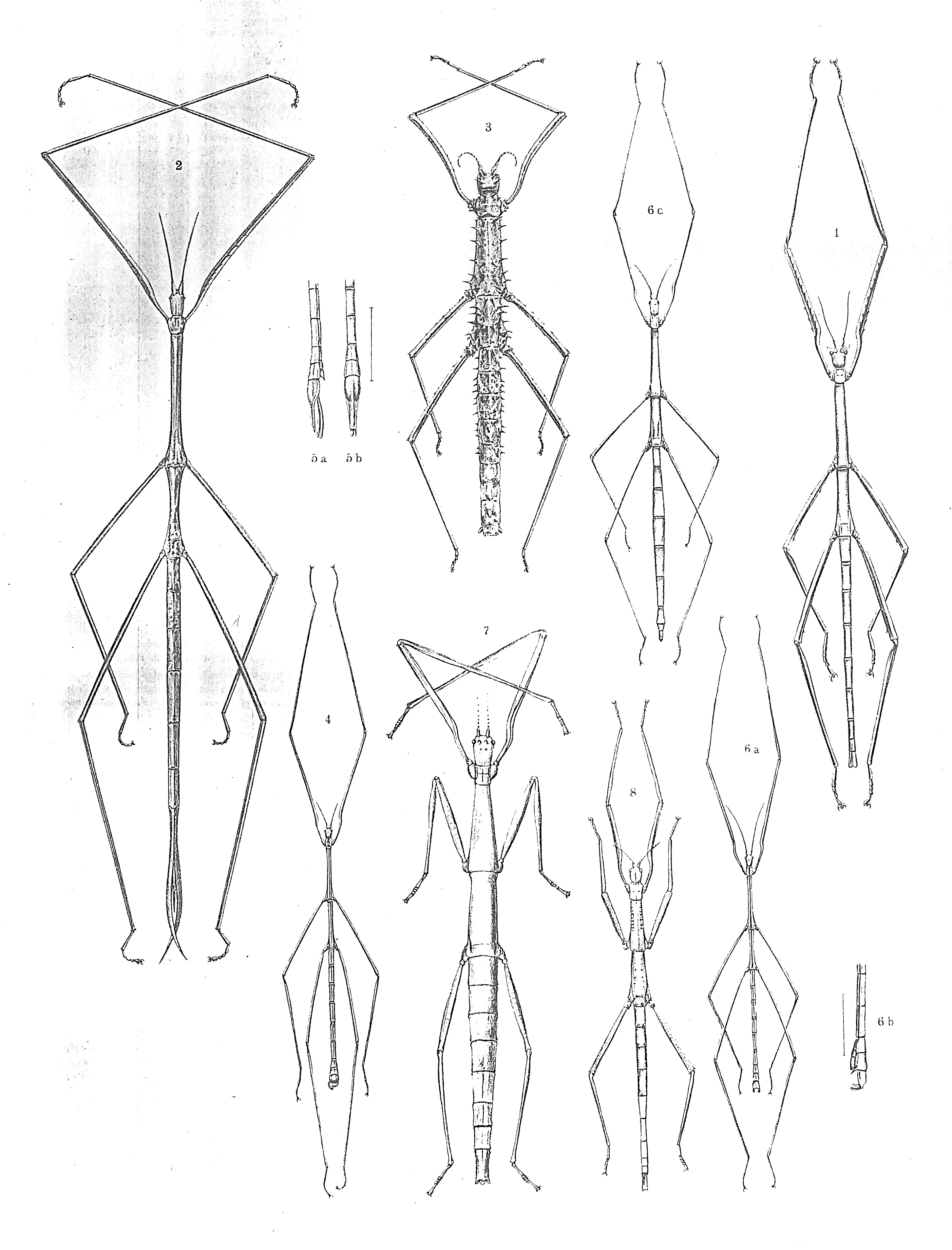


Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.
Lichtdruck von J. Löwy, Wien.



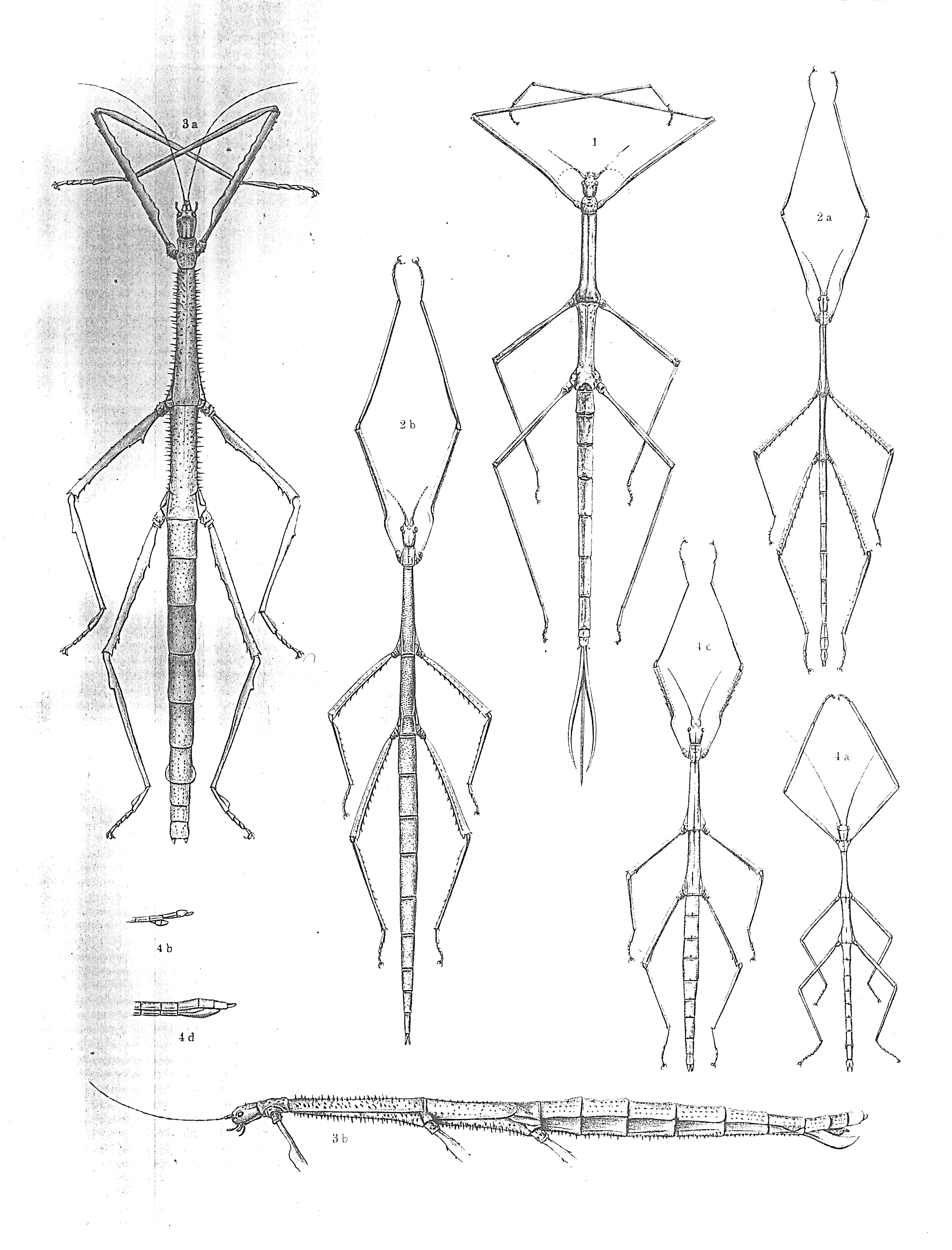
Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Lichtdruck von J. Löwy, Wien.

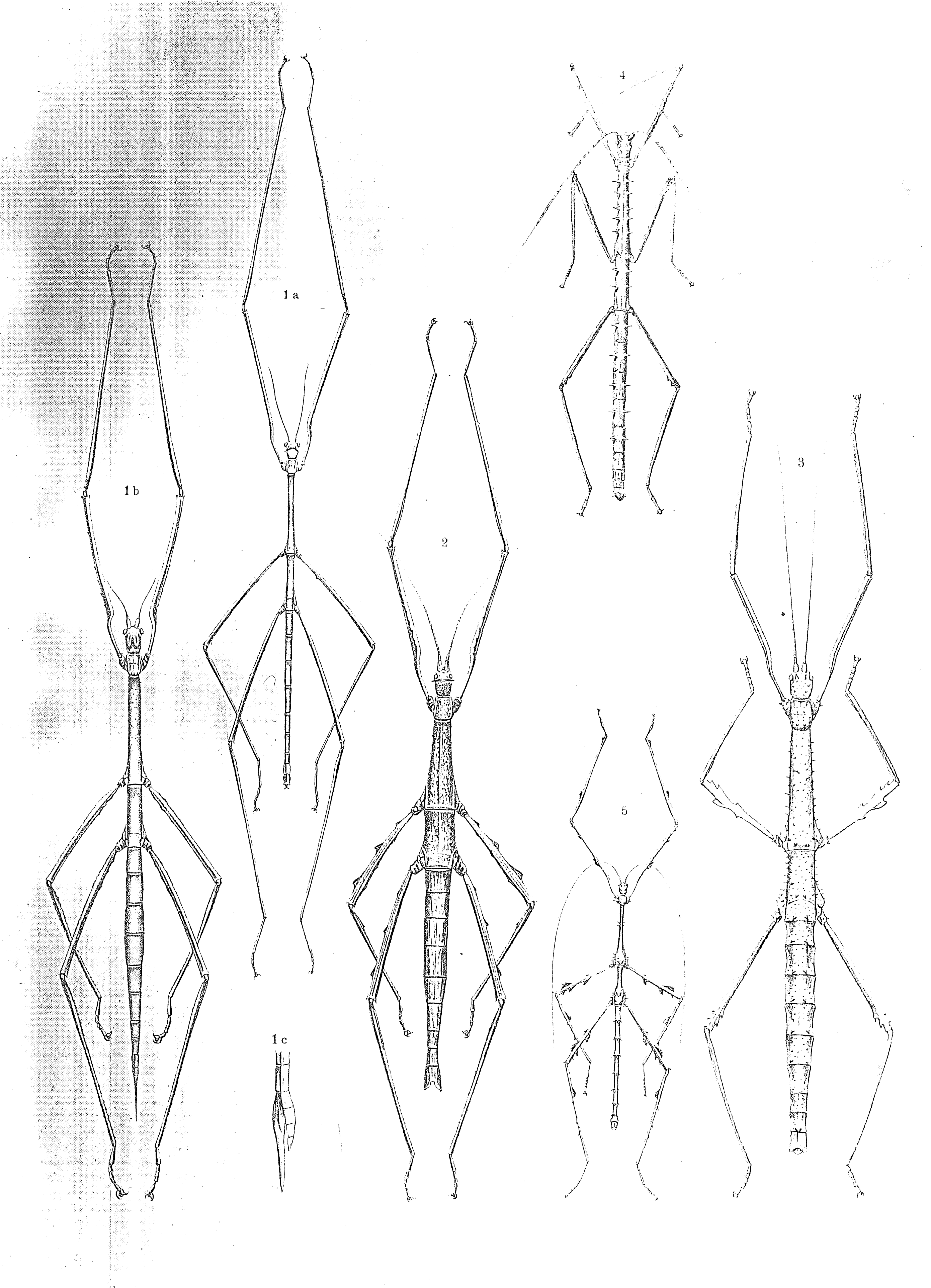


Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

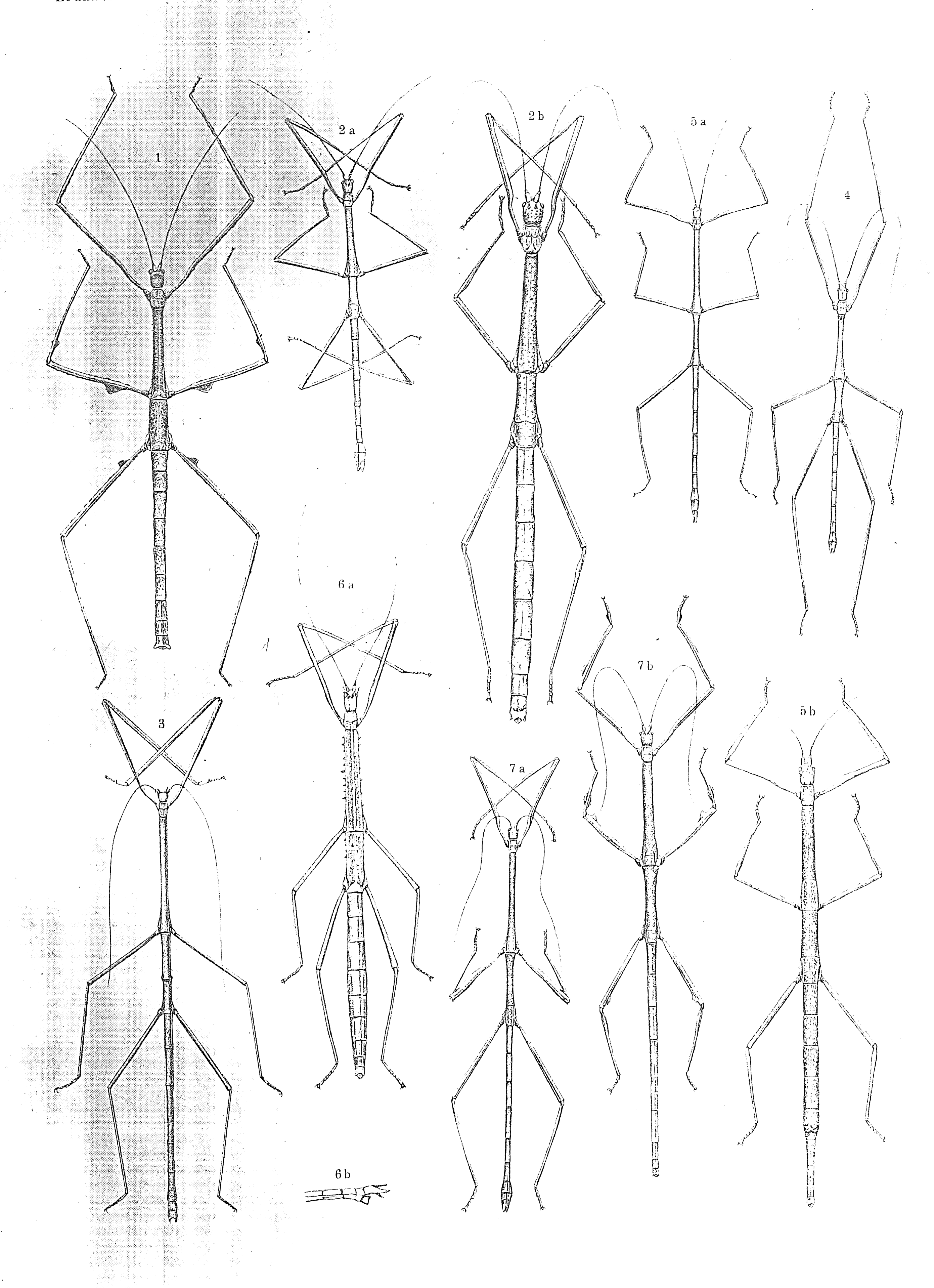
Lichtdruck von J. Löwy, Wien.



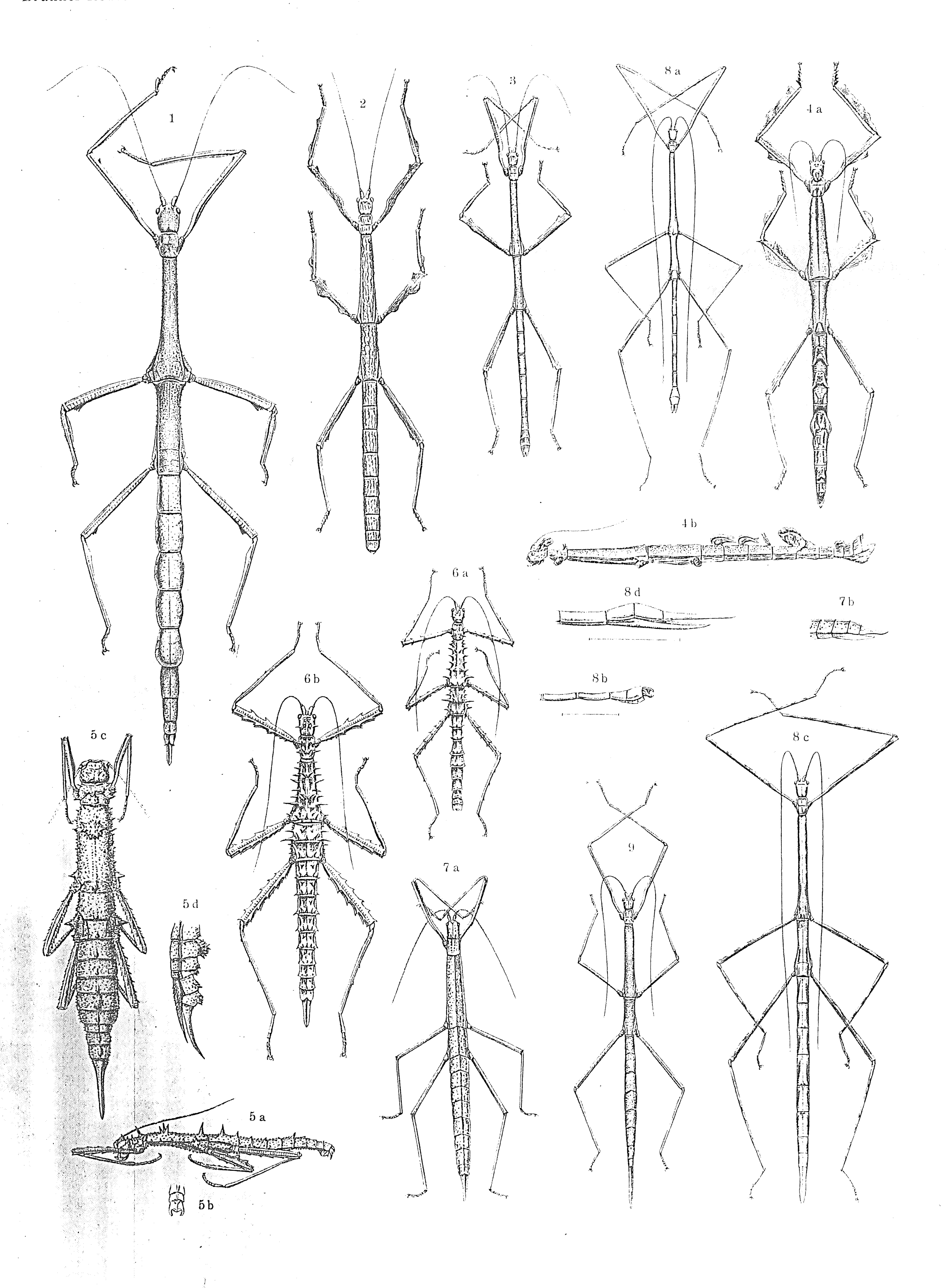
Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig. Lichtdruck von J. Löwy. Wien.



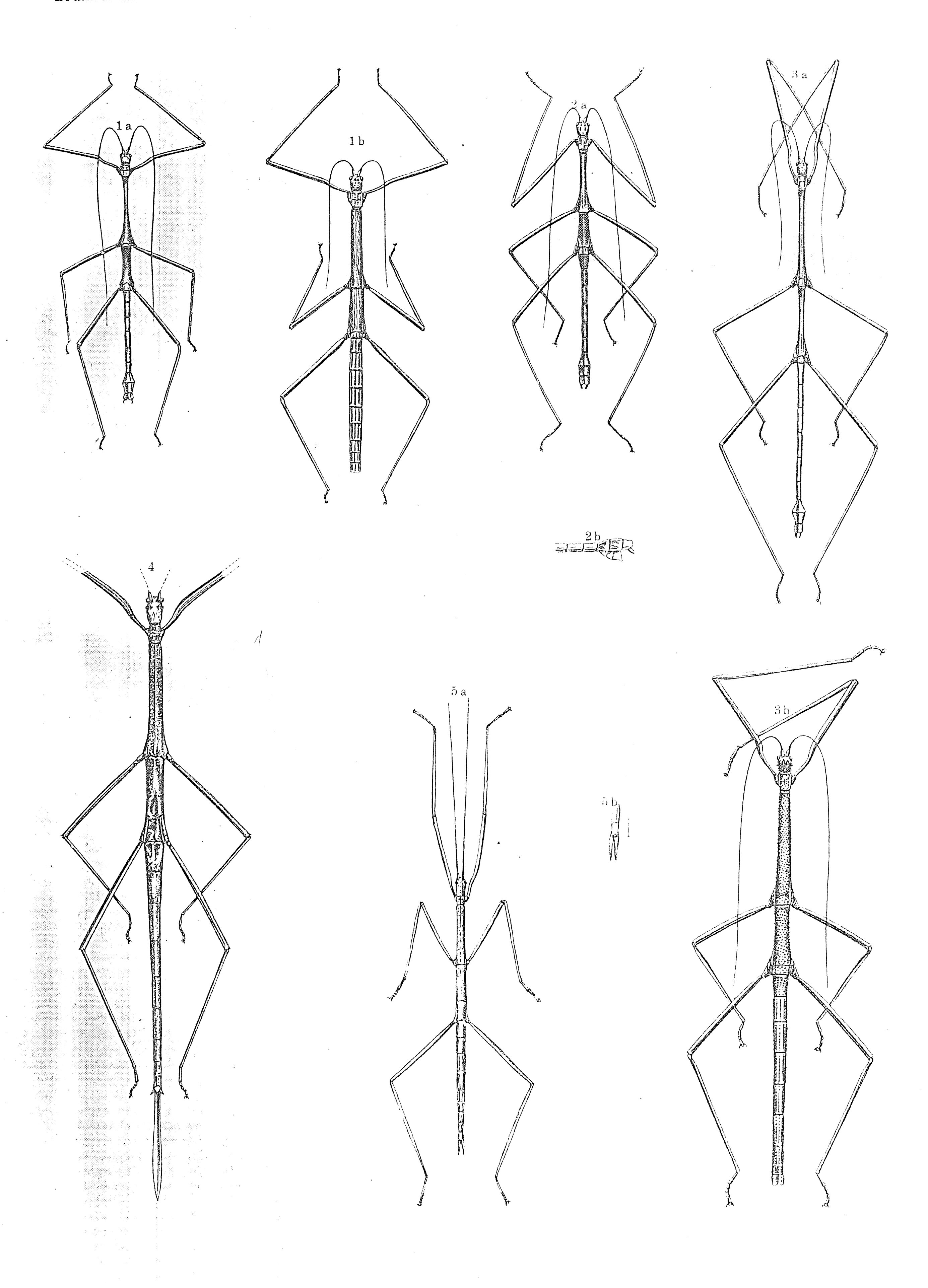
Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig. Lichtdruck von J. Löwy, Wien.



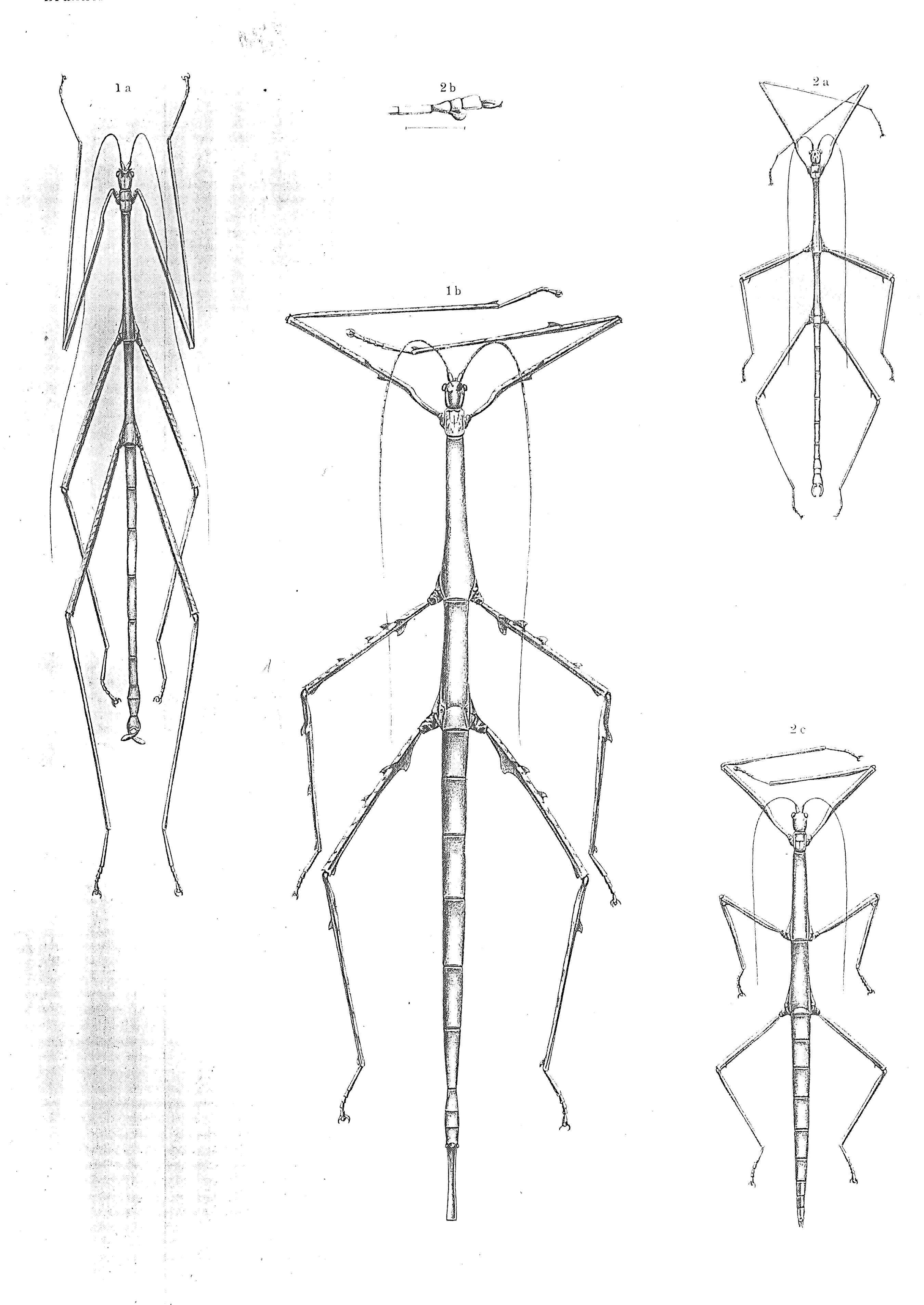
Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig. Lichtdruck von J. Löwy, Wien.



Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig. Lichtdruck von J. Löwy, Wien.



Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig. Lichtdruck von J. Löwy, Wien.



Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.
Lichtdruck von J. Löwy, Wien.